

ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗ 19/12/2025
ΑΡ.ΠΡΩΤ.: 49284



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ
ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ 18/12/2025

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘΜ. 209

Πρακτικό της με αριθμό **22ης/ 18.12.2025**, τακτικής συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Καισαριανής, την **18^η** του μηνός **ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ** του έτους **2025**.

Στην Καισαριανή σήμερα, **18/12/2025** ημέρα **ΠΕΜΠΤΗ** και ώρα **19:00 μ. μ**, το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Καισαριανής συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση, δια ζώσης στην αίθουσα εκδηλώσεων του Δημοτικού Καταστήματος, ύστερα από την με **αριθμό πρωτ. 48468/12.12.2025** έγγραφη πρόσκληση του προέδρου Κατσαρέλη Νικόδημου κατά τις διατάξεις του άρθρου 64 του Ν.3852/2010 η οποία επιδόθηκε και δημοσιεύθηκε νόμιμα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 67 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87).

Διαπιστώθηκε πως υπάρχει νόμιμη απαρτία δεδομένου ότι σε σύνολο είκοσι πέντε (25) μελών παραβρέθηκαν στη συνεδρίαση τα είκοσι (20) μέλη και ονομαστικά οι:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

Δημοτικοί Σύμβουλοι

ΑΠΟΝΤΕΣ

Δημοτικοί Σύμβουλοι

Κατσαρέλης Νικόδημος Πρόεδρος Δ.Σ

1. Γεωργοπούλου Κανέλλα	1. Ξένος Γεώργιος
2. Πολυχρονάκης Συμεών Χρήστος	2. Κατημερτζής Γεώργιος
3. Αραχωβίτη Μαρία	3. Τσιροζίδης Ιωάννης
4. Πλυτάς Ευάγγελος	4. Βούρλου Μαρία
5. Καραβασίλης Εμμανουήλ	5. Αρβανιτάκης Νικόλαος
6. Χατζηδημητράκης Αργύρης	
7. Κουμαριώτης Παναγιώτης	
8. Σαρρηπαναγιώτου Λήλου Στυλιανή	
9. Αργυριάδης Λάμπρος	
10. Κολοβού Κωνσταντίνα	
11. Γκίκα Χρυσούλα	
12. Γαβριλάκης Μπαμπάς Κων/νος	
13. Βοσκόπουλος Χρήστος	
14. Καμπάκα Σταυρούλα Μερσίνη	
15. Παραγυιού Άννα	
16. Γραφίδου Γεσθημανή	
17. Ζαρκαδούλας Νικόλαος	
18. Βελισσάρη Ειρήνη	
19. Μιλτσακάκης Μιχάλης	
20.	
21.	

22.	
23.	
24.	

Στη συνεδρίαση ήταν παρών ο Δήμαρχος κ. Σταμέλος Ηλίας που κλήθηκε νόμιμα με την ανωτέρω πρόσκληση του Προέδρου. Παρούσα ήταν η δημοτική υπάλληλος Φιλοπούλου Στέλλα για την τήρηση των πρακτικών της συνεδρίασης.

ΘΕΜΑ: Έγκριση 2^{ου} ΑΠΕ- Τακτοποιητικού Έργου «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΩΝ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ ΜΑΚΡΗ ΚΑΙ ΚΟΙΜΗΣΕΩΣ ΘΕΟΤΟΚΟΥ» ΔΗΜΟΥ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ

Ο κ. Πρόεδρος εισηγούμενος το **τρίτο** θέμα της ημερήσιας διάταξης θέτει υπόψη των μελών του Δημοτικού Συμβουλίου την με αρ.πρωτ. 49037 /18-12-2025 εισήγηση της Αναπληρώτριας Προϊσταμένης Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών και Περιβάλλοντος κ. Αλιφραγκή Καλλιόπης η οποία έχει ως εξής :

Ενημερωτική Εισήγηση

Ο παρών 2^{ος} Τακτοποιητικός ΑΠΕ συντάχθηκε ώστε να κλείσει το Οικονομικό Αντικείμενο του Έργου και να υποβληθούν όλα τα τελικά στοιχεία στο Πρόγραμμα Αντώνης Τρίτσης που τα αναμένει μέχρι τέλος Δεκεμβρίου 2025. Αναφέρουμε ότι η ημερομηνία περαίωσης ήταν 25/10/2025. Έχει εκδοθεί την 24/11/2025 από την Διευθύνουσα Υπηρεσία Βεβαίωση Περάτωσης Εργασιών. Υπάρχει λίστα τεχνικών εκκρεμοτήτων η οποία έχει κοινοποιηθεί στον Ανάδοχο και έχει υποχρέωση στα πλαίσια συντήρησης να τα επισκευάσει μέσα στο 15μηνο που ορίζει το άρθρο 171 του Ν.4412/2016, ήτοι μέχρι 25/2/2027. Εν συνεχεία θα γίνει η Παραλαβή του Έργου με βάση όσα ορίζονται στο άρθρο 172 του Ν 4412/2016. Προς επίρρωση ερωτημάτων που μπορεί να προκύψουν παραθέτουμε απόσπασμα από το άρθρο 172 του Ν 4412/2016:

7. Αν η επιτροπή παραλαβής διαπιστώσει την ύπαρξη ελαττωμάτων στο έργο και από την κοινοποίηση της ειδικής διαταγής στον ανάδοχο, αναστέλλεται η προθεσμία της παραλαβής. Η διευθύνουσα υπηρεσία μεριμνά για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που τυχόν διαπιστώθηκαν, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 159 περί ακαταλληλότητας υλικών - ελαττωμάτων - παράλειψης συντήρησης.

Μετά την αποκατάσταση των ελαττωμάτων, η διευθύνουσα υπηρεσία ενημερώνει την Προϊσταμένη Αρχή, προκειμένου να συνεχισθεί η ανασταλείσα διαδικασία έγκρισης του πρωτοκόλλου.

Ουδεμία άλλη εκκρεμότητα του έργου ή οικονομικές απαιτήσεις του αναδόχου αποτελούν λόγο για την αναστολή της προθεσμίας παραλαβής.

9. Μετά από την οριστική παραλαβή του έργου, ο ανάδοχος ευθύνεται κατά τις διατάξεις του Αστικού Κώδικα περί κρυφών ελαττωμάτων (άρθρο 692). Σε περιπτώσεις ειδικών έργων, με τα συμβατικά τεύχη μπορεί να ορίζονται πρόσθετες ευθύνες ή υποχρεώσεις του αναδόχου και μετά την παραλαβή.

Παράλληλα ενημερώνουμε το Δημοτικό Συμβούλιο ότι υπάρχει κατατεθειμένη και η εγγυητική καλής εκτέλεσης του Έργου με αρ. ε-178514 ΤΜΕΔΕ ποσού 134.516,13€

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
Συνοδεύει τον 2^ο Α.Π.Ε & το 2^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.

1. ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

1. Η μελέτη του υπόψη έργου, προϋπολογισμού 3.336.000,00 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.), συντάχθηκε από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Καισαριανής, και εγκρίθηκε μέσω της **6/2023 απόφαση της Ο.Ε. Δήμου Καισαριανής** (ΑΔΑ: Ψ3Ε2ΩΕΨ-ΨΜΣ) απόφασης Ο.Ε. .
 2. Στις 20.6.23 (ανάρτηση στο ΚΗΜΔΗΣ 21SYMV 012988211 2023-06- 30) υπογράφηκε η αρ. πρωτ. 20298 Εργολαβική Σύμβαση για την κατασκευή του έργου του θέματος με ανάδοχο την ΔΟΜΗΚΑΤ ΤΕΧΝΙΚΗ ΙΚΕ έναντι συμβατικού ποσού 2.597.498,59 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)
 3. Με την υπ' αριθμ. πρωτ. 26632/9.8.23 απόφαση της Διευθύντριας Τεχνικών Υπηρεσιών και Περιβάλλοντος ορίστηκαν οι τεχνικοί υπάλληλοι για την επίβλεψη του έργου .
 4. 1. Με την αριθ. πρωτ. 20928/2023 σύμβαση η συμβατική προθεσμία έληγε στις 30-6-2024
 - 4.2. Με το αριθ. πρωτ. 28358/2023 έγγραφό του Δήμου Καισαριανής μετατέθηκε η έναρξη των εργασιών μετά την ολοκλήρωση των Δημοτικών εκλογών 2023 και υπήρξε αποδοχή από 15-9-2023 εκ μέρους της εταιρείας, της μετάθεσης έναρξης εργασιών όπως ζητήθηκε, χωρίς υπαιτιότητα της εταιρίας κατά 115 ημέρες.
 - 4.4. Με την από 14-10-2023 έγγραφη ενημέρωση της εταιρίας περί έναρξης των εργασιών της σύμβασης.
 5. Η προθεσμία περαίωσης του έργου έχει ορισθεί έως την 30.6.24 και παρατάθηκε με την Απόφαση ΔΣ 33310
- σε **1.12.24** & εν συνεχεία με την Απόφαση 48857 9.12.24 παρατάθηκε σε 1.6.2025. Με την Απόφαση ΔΣ 106/2025 (ΑΔΑ: 94Ι1ΩΕΨ-ΟΜΕ) εγκρίθηκε παράταση περαίωσης εργασιών για το Έργο του θέματος έως 01/08/2025. Με την Απόφαση ΔΣ 143/2025 (ΑΔΑ: Ψ4Κ7ΩΕΨ-ΘΟ1) με την οποία εγκρίθηκε παράταση περαίωσης εργασιών για το Έργο του θέματος έως 15/09/2025. Με την Απόφαση ΔΣ 166/11-9-2025 εγκρίθηκε παράταση περαίωσης εργασιών για το Έργο του θέματος έως 25/10/2025.

2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

- 2.1 Οι εργασίες αφορούν στην πλήρη ανάπλαση των δύο πλατειών ,δηλαδή καθαίρεση όλων των υφισταμένων δαπέδων κλπ ,καθώς και όλων των κατασκευών (παγκάκια ,φωτιστικά, καταστήματα κλπ) και πλήρης κατασκευή νέων σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη.
- 2.2. Στις εργασίες περιλαμβάνονται και η αναπλάση των πέριξ των πλατειών οδών καθώς και τμήματος της Λ. Εθνικής Αντιστάσεως
- 2.3. Πίνακας ομάδων εργασιών προς εκτέλεση

1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ – ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

2. ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ-ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ-ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ-ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ

Γ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Δ: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ – ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ

Ε: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ – ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ

Ζ: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ

7. ΟΜΑΔΑ Η: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

8. ΟΜΑΔΑ Θ: ΣΗΜΑΝΣΗ – ΑΣΦΑΛΕΙΑ

9. ΟΜΑΔΑ Ι: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

3. ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ 2ου Α.Π.Ε. - ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ

Ο 2^{ος} Α.Π.Ε. συντάχθηκε με βάση τις διατάξεις του Ν.4412/16, όπως τροποποιήθηκαν από τον Ν4782/21 και ισχύουν σήμερα, προκειμένου να :

- Συμπεριλάβει αυξομειώσεις των ποσοτήτων των εργασιών, οι οποίες διαμορφώνονται κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών και κρίνονται αναγκαίες για την αρτιότητα και λειτουργικότητα του έργου.
- 4. Συμπεριλάβει την εφαρμογή των νέων τιμών μονάδος του 2^{ου} Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε όπως αυτές προέκυψαν από τεχνικά θέματα που παρουσιάστηκαν κατά την κατασκευή και τα οποία δεν προβλέπονταν και δεν μπορούσαν να προβλεφθούν,
- 5. Η συνολική δαπάνη του έργου όπως αυτή παρουσιάζεται στον παρόντα 2^ο Τακτοποιητικό Α.Π.Ε. ανέρχεται στο ποσό των 2.597.498,59€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%) σε ισοζύγιο ως προς την συμβατική δαπάνη. Η δαπάνη του 2^{ου} ΠΚΤΜΝΕ ανέρχεται στο ποσό των 93.252,22€ προ ΦΠΑ και καλύπτεται εξ ολοκλήρου από το ποσόν των απροβλέπτων

ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙ ΕΛΑΣΣΟΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ μέσω του 2ου Τακτοποιητικού Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών:

α. Προτείνεται μείωση στην Ομάδα «ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ » η οποία είναι 71.549,15 Ευρώ, ήτοι 19,95% < 20% (επιτρεπτό).

β. Προτείνεται μείωση στην Ομάδα «ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ» η οποία είναι 67.264,47 Ευρώ, ήτοι 16,21 % < 20% (επιτρεπτό).

γ. Προτείνεται μείωση στην Ομάδα «ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ» η οποία είναι 4.435,36 Ευρώ, ήτοι 19,38% < 20% (επιτρεπτό).

δ. Προτείνεται μείωση στην Ομάδα «ΣΗΜΑΝΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ » η οποία είναι 192,50 Ευρώ, ήτοι 5,13 % < 20% (επιτρεπτό).

Ειδικότερα :

Ομάδα : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών ΣΤΗ ΠΛΑΤΕΙΑ Π. ΜΑΚΡΗ ΚΑΙ ΣΤΗ ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΟΙΜΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΘΕΟΤΟΚΟΥ , τις μέχρι τώρα αναλυτικές επιμετρήσεις και τις ακριβέστερες Επιμετρήσεις των τελικώς εκτελεσμένων εργασιών, προκύπτει **αύξηση** των εργασιών από τις 115.779,62 της μελέτης, στα 122.721,75 Ευρώ.

Ομάδα : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ- ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ-ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ-ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ

Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών ΣΤΗ ΠΛΑΤΕΙΑ Π. ΜΑΚΡΗ ΚΑΙ ΣΤΗ ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΟΙΜΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΘΕΟΤΟΚΟΥ , τις μέχρι τώρα αναλυτικές επιμετρήσεις και τις ακριβέστερες Επιμετρήσεις των τελικώς εκτελεσμένων εργασιών, προκύπτει **αύξηση** των εργασιών από τις 82.447,87 Ευρώ της μελέτης, στα 98.937,39 Ευρώ.

Ομάδα : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών ΣΤΗ ΠΛΑΤΕΙΑ Π. ΜΑΚΡΗ ΚΑΙ ΣΤΗ ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΟΙΜΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΘΕΟΤΟΚΟΥ , τις μέχρι τώρα αναλυτικές επιμετρήσεις και τις ακριβέστερες Επιμετρήσεις των τελικώς εκτελεσμένων εργασιών, προκύπτει **αύξηση** των εργασιών από τις 171.630,77 Ευρώ της μελέτης, στα 205.895,96 ευρώ.

Ομάδα : ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ

Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών ΣΤΗ ΠΛΑΤΕΙΑ Π. ΜΑΚΡΗ ΚΑΙ ΣΤΗ ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΟΙΜΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΘΕΟΤΟΚΟΥ , τις μέχρι τώρα αναλυτικές επιμετρήσεις και τις ακριβέστερες Επιμετρήσεις των τελικώς εκτελεσμένων εργασιών, προκύπτει μείωση των εργασιών από τις 358.557,08 Ευρώ της μελέτης, κατά 71.549,15ευρώ ήτοι 287.007,93 Ευρώ, που επιφέρει **μείωση** περίπου 19,95% < 20% (επιτρεπτό).

Ομάδα : ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ

Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών ΣΤΗ ΠΛΑΤΕΙΑ Π. ΜΑΚΡΗ ΚΑΙ ΣΤΗ ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΟΙΜΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΘΕΟΤΟΚΟΥ , τις μέχρι τώρα αναλυτικές επιμετρήσεις και τις ακριβέστερες Επιμετρήσεις των τελικώς εκτελεσμένων εργασιών, προκύπτει **αύξηση** των εργασιών από τις 287.094,60 Ευρώ της μελέτης, στα 344.501,04 Ευρώ.

Ομάδα : ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ

Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών ΣΤΗ ΠΛΑΤΕΙΑ Π. ΜΑΚΡΗ ΚΑΙ ΣΤΗ ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΟΙΜΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΘΕΟΤΟΚΟΥ , τις μέχρι τώρα αναλυτικές επιμετρήσεις και τις ακριβέστερες Επιμετρήσεις των τελικώς εκτελεσμένων εργασιών, προκύπτει **μείωση** των εργασιών από τις 415.070,76 Ευρώ της μελέτης, στα 347.806,29 ήτοι μείωση περίπου 16,21 % < 20% (επιτρεπτό).

Ομάδα : ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών ΣΤΗ ΠΛΑΤΕΙΑ Π. ΜΑΚΡΗ ΚΑΙ ΣΤΗ ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΟΙΜΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΘΕΟΤΟΚΟΥ , τις μέχρι τώρα αναλυτικές επιμετρήσεις και τις ακριβέστερες Επιμετρήσεις των τελικώς εκτελεσμένων εργασιών, προκύπτει **μείωση** των εργασιών από τις 22.888,16 Ευρώ της μελέτης, στα 18.452,80 ήτοι μείωση περίπου 19,38 % < 20% (επιτρεπτό).

Ομάδα : ΣΗΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών ΣΤΗ ΠΛΑΤΕΙΑ Π. ΜΑΚΡΗ ΚΑΙ ΣΤΗ ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΟΙΜΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΘΕΟΤΟΚΟΥ , τις μέχρι τώρα αναλυτικές επιμετρήσεις και τις ακριβέστερες Επιμετρήσεις των τελικώς εκτελεσμένων εργασιών, προκύπτει **μείωση** των εργασιών από τις 3.753,20 Ευρώ της μελέτης, στα 3.560,70 ήτοι μείωση περίπου 5,13 % < 20% (επιτρεπτό).

Ομάδα : ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών ΣΤΗ ΠΛΑΤΕΙΑ Π. ΜΑΚΡΗ ΚΑΙ ΣΤΗ ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΟΙΜΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΘΕΟΤΟΚΟΥ , τις μέχρι τώρα αναλυτικές επιμετρήσεις και τις ακριβέστερες Επιμετρήσεις των τελικώς εκτελεσμένων εργασιών, προκύπτει **αύξηση** των εργασιών από τις 75.900,29 Ευρώ της μελέτης, στα 76.690,36 Ευρώ.

6. 1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.

Το 2° ΠΚΤΜΝΕ συντάχθηκε με βάση τις κείμενες διατάξεις Δημοσίων Έργων και με όσα αναφέρονται στα συμβατικά τεύχη της εργολαβίας (Διακήρυξη, Ε.Σ.Υ., κλπ). Για τον καθορισμό των νέων τιμών μονάδων που περιλαμβάνονται στο 2° Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε., ελήφθησαν υπόψη, σύμφωνα με το άρθρο 156, παρ.5 του Ν4412/2016, οι τιμές του συμβατικού τιμολογίου (εργασίες περίπτωσης α), τα εγκεκριμένα ή συμβατικά αναλυτικά τιμολόγια (αναλύσεις τιμών) (εργασίες περίπτωσης β), τα πραγματικά στοιχεία κόστους (εργασίες περίπτωσης γ) το πρακτικό επιτροπής διαπίστωσης τιμών (π. ΓΓΔΕ/ΥΠΟΜΕΔΙ) του Γ' τριμήνου του 2012.

Το 2° Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. περιλαμβάνει 3 νέες εργασίες, οι οποίες κρίθηκαν απαραίτητες για την πλήρη, έντεχνη και ασφαλή ολοκλήρωση του έργου.

Η δαπάνη των εργασιών αυτών καλύπτεται από τα απρόβλεπτα του έργου και ανέρχεται σε 39.264,81€ προ ΦΠΑ με την έκπτωση, και προ Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%.

11 2ο ΠΚΤΜΝΕ				
1	Κουπόλες φυσικού φωτισμού και αερισμού, σταθερές φυσικού φωτισμού, με διπλό θόλο, με καμπύλα φύλλα, εξωτερικά με πολυκαρβονικό και εσωτερικά με ακρυλικό (PMMA), με βάση PVC.	ΟΙΚ 7609.2	2ΝΤ.1	m2
2	βάση σιδηροστού 1,00Χ1,00Χ1,00 Μ	ΟΙΚ 3215	2ΝΤ.2	TEM
3	προμήθεια μεταφορά και διάστρωση αόπλου c16/20 σε ποσότητες μικρότερες των 10 m3, πριν τη τελική διαμόρφωση των επιφανειών σε διάφορες θέσεις του έργου	ΟΙΚ 3216	2ΝΤ.3	m3

7. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Με τον 2° Τακτοποιητικό Α.Π.Ε η τελική δαπάνη του έργου με Φ.Π.Α 24% διαμορφώθηκε στο ποσό των 2.597.498,59€ (με ΦΠΑ 24%) σε πλήρες ισοζύγιο ως προς την συμβατική δαπάνη.

Όλες οι εργασίες που περιλαμβάνονται στον παρόντα 2° Τακτοποιητικό Α.Π.Ε είναι απαραίτητες για την περαίωση και την λειτουργία του έργου. Δεν επέρχονται αλλαγές στο βασικό σχέδιο του έργου, στα χαρακτηριστικά του έργου και στους όρους της σύμβασης.

Σύμφωνα με τον 2ο Τακτοποιητικό ΑΠΕ, μέρος της δαπάνης των νέων εργασιών καθώς και των αυξήσεων των συμβατικών ποσοτήτων συνολικού ποσού καλύπτεται από τα απρόβλεπτα.

8. ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Ύστερα από τα παραπάνω και κατόπιν της Σύμφωνης Γνώμης για την χρήση των επί ελάσσον δαπανών από το Τεχνικό Συμβούλιο της Περιφέρειας Αττικής (26^η συνεδρίαση 16/12/2025-Θέμα 10ο) προτείνεται προς το Δημοτικό Συμβούλιο για το έργο **ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΩΝ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ ΜΑΚΡΗ ΚΑΙ ΚΟΙΜΗΣΕΩΣ ΘΕΟΤΟΚΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ** η έγκριση του 2ου Τακτοποιητικού Α.Π.Ε & του 2^{ου} Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. συνολικού ποσού 2.597.498,59 € (με ΦΠΑ 24%) σε ισοζύγιο ως προς την συμβατική δαπάνη. Ο 2ος Τακτοποιητικός Α.Π.Ε & το 2ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. υπεγράφη από τον ανάδοχο χωρίς επιφύλαξη.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
213.2.010.764-texniki@kessariani.gr
ΑΦΜ 099116022

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

ΕΡΓΟ : ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΩΝ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ ΜΑΚΡΗ ΚΑΙ ΚΟΙΜΗΣΕΩΣ
ΘΕΟΤΟΚΟΥ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΔΟΜΗΚΑΤ ΤΕΧΝΙΚΗ Ι.Κ.Ε.
ΔΑΦΝΗΣ 28, ΖΩΓΡΑΦΟΥ
ΔΟΥ ΒΒ ΑΘΗΝΑΣ - ΑΦΜ: 093666893
ΤΕΧΝΙΚΗ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ
ΔΗΜΟΣΙΑ - ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑ
ΑΡ. ΓΕΜΗ 4207501000-ΑΦΜ 093666893
ΤΗΛ 6936650317 - info@domikat.gr
WWW.DOMIKAT.GR

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Αρχική σύμβαση																			
	Εργασίες προϋπολογισμού																			
	1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ																			
1	φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 2171	A.01	m3	2.073,00	0,80	1.658,40		2.073,00	0,80	1.658,40		5.309,35	0,80	4.247,48		2.589,08		2.589,08	
2	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΟΙΚ 2275	A.02	kg	273,00	0,30	81,90		1.920,00	0,30	576,00		1.920,00	0,30	576,00		494,10			
3	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΟΙΚ 2226	A.03	m3	63,00	29,20	1.839,60		440,76	29,20	12.870,19		148,00	29,20	4.321,60		2.482,00			8.548,59
4	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ 2236	A.04	m2	4.783,00	7,00	33.481,00		4.783,00	7,00	33.481,00		5.371,00	7,00	37.597,00		4.116,00		4.116,00	
5	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	ΟΙΚ 2180	A.05	m3.km	41.460,00	0,21	8.706,60		80.000,00	0,21	16.800,00		145.411,10	0,21	30.536,33		21.829,73		13.736,33	
6	Αποξήλωση αγάλματος της πλατείας με προσοχή και επανατοποθέτηση του σε νέα θέση σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης	ΟΙΚ 2221	A.06	TEM	1,00	7.500,00	7.500,00		2,00	7.500,00	15.000,00		3,00	7.500,00	22.500,00		15.000,00		7.500,00	
7	Αποξήλωση στάσης λεωφορείου έμπροσθεν της πλατείας με προσοχή και επανατοποθέτηση της σε νέα θέση σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης	ΟΙΚ 2221	A.07	TEM	2,00	1.000,00	2.000,00		2,00	1.000,00	2.000,00		2,00	1.000,00	2.000,00					
8	Αποξήλωση κιοσκιών μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης με προσοχή και επανατοποθέτηση τους σε νέα θέση	ΟΙΚ 2221	A.08	TEM	4,00	900,00	3.600,00		4,00	900,00	3.600,00		6,00	900,00	5.400,00		1.800,00		1.800,00	
9	Αποξήλωση μετά προσοχής υπαρχόντων καθιστικών της πλατείας	ΟΙΚ 2275	A.09	TEM	18,00	9,65	173,70		29,00	9,65	279,85		39,00	9,65	376,35		202,65		96,50	
10	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΝΟΔΟ 1123.A	A.10	m3	2.040,00	4,85	9.894,00		2.040,00	4,85	9.894,00		863,97	4,85	4.190,25			5.703,75		5.703,75
11	Αποξήλωση ασφαλτοταπτήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΟΔΟ 1123.A	A.11	m3	1.646,00	5,65	9.299,90		300,00	5,65	1.695,00		388,80	5,65	2.196,72			7.103,18	501,72	
12	Καθαίρεση κπισμάτων από σιδηροκατασκευές	ΟΙΚ 2275	A.12	m3	2.820,00	12,70	35.814,00		4.000,00	12,70	50.800,00		2.820,00	12,70	35.814,00					14.986,00
13	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 2227	A.13	m3	46,00	28,40	1.306,40		46,00	28,40	1.306,40		142,40	28,40	4.044,16		2.737,76		2.737,76	
14	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΟΔΟ 1530	A.14	m3	620,00	0,95	589,00		620,00	0,95	589,00		302,10	0,95	287,00			302,00		302,00
15	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΟΔΟ 3121.B	A.15	m3	1.775,00	14,70	26.092,50		50,00	14,70	735,00		360,00	14,70	5.292,00			20.800,50	4.557,00	
16	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	ΝΟΔΟ 3111.B	A.16	m2	453,00	1,42	643,26			1,42				1,42				643,26		
17	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. 0-155)	ΝΟΔΟ 3211.B	A.17	m2	453,00	1,52	688,56			1,52				1,52				688,56		
18	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΟΔΟ 4110	A.18	m2	453,00	1,10	498,30			1,10				1,10				498,30		
19	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΟΔΟ 4120	A.19	m2	453,00	0,42	190,26			0,42				0,42				190,26		
20	Ασφαλτική στρώση βάσης, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m	ΝΟΔΟ 4321.B	A.20	m2	453,00	6,71	3.039,63			6,71				6,71				3.039,63		
	Σε μεταφορά						147.097,01				151.284,84				159.378,89					

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)					
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλαττον
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Από μεταφορά						147.097,01				151.284,84				159.378,89					
21	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΟΔΟ 4521.B	A.21	m2	453,00	7,21	3.266,13			7,21				7,21				3.266,13		
Αθροισμα: 1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							150.363,14				151.284,84				159.378,89		51.251,32	42.235,57	37.634,39	29.540,34
Αφαιρείται έκπτωση					23,00%		34.583,52		23,00%		34.795,51		23,00%		36.657,14		11.787,80	9.714,18	8.655,91	6.794,28
Σύνολο : 1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							115.779,62		115.779,62				116.489,33	116.489,33			122.721,75	122.721,75	39.463,52	32.521,39
2 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ-ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ-ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ-ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ																				
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ 3213	B.01	m3	31,00	75,00	2.325,00		20,00	75,00	1.500,00			75,00				2.325,00		1.500,00
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 3214	B.02	m3	215,00	80,00	17.200,00		450,00	80,00	36.000,00		441,33	80,00	35.306,40		18.106,40			693,60
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΟΙΚ 3215	B.03	m3	122,00	90,00	10.980,00		122,00	90,00	10.980,00		170,68	90,00	15.361,20		4.381,20		4.381,20	
4	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιοσδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ 3223	B.04	m3	31,00	15,00	465,00		20,00	15,00	300,00			15,00				465,00		300,00
5	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιοσδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 3223	B.05	m3	215,00	15,00	3.225,00		450,00	15,00	6.750,00		441,33	15,00	6.619,95		3.394,95			130,05
6	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιοσδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΟΙΚ 3223	B.06	m3	122,00	20,00	2.440,00		122,00	20,00	2.440,00		170,68	20,00	3.413,60		973,60		973,60	
7	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΟΙΚ 3801	B.07	m2	10,00	12,00	120,00		100,00	12,00	1.200,00			12,00				120,00		1.200,00
8	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 3816	B.08	m2	520,00	14,00	7.280,00		520,00	14,00	7.280,00		492,00	14,00	6.888,00			392,00		392,00
9	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 3841	B.09	m2	320,00	18,00	5.760,00		500,00	18,00	9.000,00		350,00	18,00	6.300,00		540,00			2.700,00
10	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΟΙΚ 3816	B.10	m	394,00	2,50	985,00		394,00	2,50	985,00		76,80	2,50	192,00			793,00		793,00
11	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	ΟΙΚ 3873	B.11	kg	18.500,00	0,95	17.575,00		16.000,00	0,95	15.200,00		17.067,85	0,95	16.214,46			1.360,54	1.014,46	
12	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	ΟΙΚ 3873	B.12	kg	5.700,00	0,90	5.130,00		9.000,00	0,90	8.100,00		11.594,00	0,90	10.434,60		5.304,60		2.334,60	
13	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 3873	B.13	m2	310,00	2,00	620,00		310,00	2,00	620,00		842,00	2,00	1.684,00		1.064,00		1.064,00	
	Σε μεταφορά						74.105,00	115.779,62			100.355,00	116.489,33			102.414,21	122.721,75	39.463,52	32.521,39	28.978,48	22.746,06

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)		
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον	
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
	Από μεταφορά						74.105,00	115.779,62			100.355,00	116.489,33			102.414,21	122.721,75	39.463,52	32.521,39	28.978,48	22.746,06	
14	Κατασκευή χυτών τοιχείων/καθιστικών από έγχρωμο σκυρόδεμα, ελάχιστης κατηγορίας αντοχής C30/37, ενισχυμένου με ίνες πολυπροπυλενίου, ενδεικτικού τύπου Artevia POLISH της εταιρίας Lafarge beton ή ισοδύναμου Δ1,Δ1α,Δ2α	ΟΙΚ 3216	B.14	m3	53,00	150,00	7.950,00			150,00			48,50	150,00	7.275,00			675,00	7.275,00		
15	Κατασκευή χυτών τοιχείων/καθιστικών από έγχρωμο σκυρόδεμα, ελάχιστης κατηγορίας αντοχής C25/30, ενισχυμένου με ίνες πολυπροπυλενίου, ενδεικτικού τύπου Artevia 1 Color της εταιρίας Lafarge beton ή ισοδύναμου Δ4	ΟΙΚ 3216	B.15	m3	99,00	140,00	13.860,00			140,00				140,00					13.860,00		
16	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΟΔΟ 2921	B.16	m	598,00	8,80	5.262,40		700,00	8,80	6.160,00		1.227,00	8,80	10.797,60		5.535,20		4.637,60		
17	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΝΟΔΟ 2922	B.17	TEM	15,00	105,00	1.575,00		15,00	105,00	1.575,00		36,00	105,00	3.780,00		2.205,00		2.205,00		
18	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	ΝΟΔΟ 2548	B.18	TEM	25,00	36,80	920,00		50,00	36,80	1.840,00		70,00	36,80	2.576,00		1.656,00		736,00		
19	Στερεό εγκιβωτισμού διαστάσεων 15x15 cm, από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΟΔΟ 2532	B.19	m	500,00	4,06	2.030,00		10,00	4,06	40,60			4,06				2.030,00		40,60	
Αθροισμα: 2 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ-ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ -ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ-ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ							105.702,40				109.970,60				126.842,81		43.160,95	22.020,54	24.621,46	7.749,25	
Αφαιρείται έκπτωση					22,00%		23.254,53		22,00%		24.193,53		22,00%		27.905,42		9.495,41	4.844,52	5.416,72	1.704,84	
Σύνολο : 2 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ-ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ-ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ-ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ							82.447,87	82.447,87			85.777,07	85.777,07			98.937,39	98.937,39	33.665,54	17.176,02	19.204,74	6.044,42	
3 ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ																					
1	Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 200 mm, κατηγορίας φορτίου C250 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο	ΥΔΡ 6620.1	Γ.1	m	300,00	38,00	11.400,00		400,00	38,00	15.200,00		262,00	38,00	9.956,00			1.444,00		5.244,00	
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, για βάθος ορύγματος έως 4,00m.	ΥΔΡ 6081.1	Γ.2	m3	100,00	14,85	1.485,00		10,00	14,85	148,50		236,20	14,85	3.507,57		2.022,57		3.359,07		
3	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο.	ΥΔΡ 6752	Γ.3	kg	880,00	2,90	2.552,00		500,00	2,90	1.450,00		480,00	2,90	1.392,00			1.160,00		58,00	
4	Φρετιο υδροσυλλογής εντός κατοικημένων περιοχών, τύπου Α1, εσωτερικών διαστάσεων 0,80x0,60m, εντός κατοικημένων περιοχών.	ΥΔΡ 6327	Γ.4	TEM	22,00	260,00	5.720,00		10,00	260,00	2.600,00		11,00	260,00	2.860,00			2.860,00	260,00		
5	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20.	ΟΙΚ 3214	Γ.5	m3	6,00	84,00	504,00		6,00	84,00	504,00		10,00	84,00	840,00		336,00		336,00		
6	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο όμβριων.	ΥΔΡ 6744	Γ.6	TEM	22,00	103,00	2.266,00		2,00	103,00	206,00		4,00	103,00	412,00			1.854,00	206,00		
	Σε μεταφορά						23.927,00	198.227,49			20.108,50	202.266,40			18.967,57	221.659,14	73.129,06	49.697,41	48.183,22	28.790,48	

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Από μεταφορά						23.927,00	198.227,49			20.108,50	202.266,40			18.967,57	221.659,14	73.129,06	49.697,41	48.183,22	28.790,48
7	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U, ονομαστικής πίεσης 6ατ, ονομαστικής διαμέτρου D 110mm.	ΥΔΡ 6620.1	Γ.7	m	620,00	5,70	3.534,00		620,00	5,70	3.534,00		300,00	5,70	1.710,00			1.824,00		1.824,00
8	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U, ονομαστικής πίεσης 6ατ, ονομαστικής διαμέτρου D 160mm.	ΥΔΡ 6620.3	Γ.8	m	200,00	10,80	2.160,00		182,00	10,80	1.965,60		102,00	10,80	1.101,60			1.058,40		864,00
9	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U, ονομαστικής πίεσης 6ατ, ονομαστικής διαμέτρου D 200mm.	ΥΔΡ 6620.4	Γ.9	m	130,00	14,10	1.833,00		170,00	14,10	2.397,00		123,00	14,10	1.734,30			98,70		662,70
10	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U, ονομαστικής πίεσης 6ατ, ονομαστικής διαμέτρου D 280mm.	ΥΔΡ 6620.6	Γ.10	m	80,00	29,30	2.344,00		4,00	29,30	117,20		4,00	29,30	117,20			2.226,80		
11	Φρεάτιο προστασίας βανών, από σκυρόδεμα, διαστάσεων 30x40cm, βάθος έως 0.5Μ.	ΥΔΡ 6321.3	Γ.11	TEM	2,00	82,10	164,20		4,00	82,10	328,40		103,00	82,10	8.456,30		8.292,10		8.127,90	
12	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm.	ΝΟΔΟ 2548	Γ.12	TEM	46,00	60,00	2.760,00		120,00	60,00	7.200,00		80,00	60,00	4.800,00		2.040,00			2.400,00
13	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 63 mm	ΗΛΜ 5	Γ.13	m	860,00	6,40	5.504,00		1.000,00	6,40	6.400,00		2.450,00	6,40	15.680,00		10.176,00		9.280,00	
14	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης ονομαστ.διαμέτρου DN 50 mm (σπείρωμα 2") και πάχους 3,2 mm	ΗΛΜ 5	Γ.14	m	70,00	12,50	875,00		70,00	12,50	875,00		357,00	12,50	4.462,50		3.587,50		3.587,50	
15	Αφαίρεση και μεταφορά ιστού ύψους μέχρι 14,00 m.	ΗΛΜ 101	Γ.15	TEM	5,00	70,00	350,00		20,00	70,00	1.400,00		20,00	70,00	1.400,00		1.050,00			
16	Αφαίρεση φ/Σ από βραχίονα ή από την κορυφή εγκατεστημένου ιστού.	ΗΛΜ 5	Γ.16	TEM	5,00	27,50	137,50		20,00	27,50	550,00		30,00	27,50	825,00		687,50		275,00	
17	φωτιστικό σώμα ψευδοροφής, "Downlighter", χαμηλού βάθους, με πρισματικό κάλυμμα, κωδικός έργου L1, ΟΡΑΙ λευκό LED 18,5W, 4000°K, 2300 Lumen, IP44, CRI>80, ή ισοδύναμου.	ΗΛΜ 59	Γ.17	TEM	14,00	73,74	1.032,36		14,00	73,74	1.032,36			73,74				1.032,36		1.032,36
18	φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), κωδικός έργου XL1, ισχύος 80 - 110 W, με βραχίονα	ΗΛΜ 103	Γ.18	TEM	12,00	1.300,00	15.600,00		12,00	1.300,00	15.600,00			1.300,00				15.600,00		15.600,00
19	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και εγκατάσταση γαλβανισμένων χαλύβδινων ιστών οδοφωτισμού, κωδικός έργου XL1, ύψους 9,00 m.	ΗΛΜ 100	Γ.19	TEM	6,00	4.500,00	27.000,00		6,00	4.500,00	27.000,00		14,00	4.500,00	63.000,00		36.000,00		36.000,00	
20	Ιστός και 4 φωτιστικά τύπου προβολέα, κωδικός έργου XL2 και XL3, ηλεκτροφωτισμού, ύψος ιστού πάνω από το έδαφος 9,00 μ	ΗΛΜ 47	Γ.20	TEM	5,00	7.500,00	37.500,00		4,00	7.500,00	30.000,00		4,00	7.500,00	30.000,00			7.500,00		
21	Ιστός και φωτιστικό κορυφής ηλεκτροφωτισμού led 32w, κωδικός έργου XL4, ύψος ιστού πάνω απο το έδαφος 4,00 μ	ΗΛΜ 47	Γ.21	TEM	31,00	1.400,00	43.400,00		31,00	1.400,00	43.400,00		38,00	1.400,00	53.200,00		9.800,00		9.800,00	
22	Φωτιστικό τύπου σποτ χωνευτό led 3w, κωδικός έργου XL5	ΗΛΜ 47	Γ.22	TEM	48,00	50,00	2.400,00			50,00				50,00				2.400,00		
23	Φωτιστικό τύπου σποτ χωνευτό δαπέδου led 10w, κωδικός έργου XL6	ΗΛΜ 47	Γ.23	TEM	8,00	560,00	4.480,00			560,00			7,00	560,00	3.920,00			560,00	3.920,00	
24	Φωτιστικό τύπου σποτ χωνευτό δαπέδου led 1w, κωδικός έργου XL7	ΗΛΜ 47	Γ.24	TEM	22,00	260,00	5.720,00			260,00				260,00				5.720,00		
25	Φωτιστικό τύπου ταινία led 10w/m, κωδικός έργου XL8	ΗΛΜ 47	Γ.25	m	130,00	25,00	3.250,00		100,00	25,00	2.500,00			25,00				3.250,00		2.500,00
	Σε μεταφορά						183.971,06	198.227,49			164.408,06	202.266,40			209.374,47	221.659,14	73.129,06	49.697,41	48.183,22	28.790,48

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)					
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Από μεταφορά						183.971,06	198.227,49			164.408,06	202.266,40			209.374,47	221.659,14	73.129,06	49.697,41	48.183,22	28.790,48
26	Φωτιστικό τύπου προφίλ αλουμινίου με ταινία led 14,4w/m, κωδικός έργου XL9	ΗΛΜ 47	Γ.26	m	310,00	35,00	10.850,00		450,00	35,00	15.750,00		450,00	35,00	15.750,00		4.900,00			
27	Φωτιστικό τύπου σποτ χωνευτό δαπέδου, led 16,5w, κωδικός έργου XL10	ΗΛΜ 47	Γ.27	TEM	4,00	800,00	3.200,00		4,00	800,00	3.200,00			800,00				3.200,00		3.200,00
28	Φωτιστικό τύπου απλίκας επίτοιχης τοποθέτησης led 6w, κωδικός έργου XL 11	ΗΛΜ 47	Γ.28	TEM	10,00	80,00	800,00		10,00	80,00	800,00			80,00				800,00		800,00
29	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι πολύκλωνοι, διατομής 25 mm2.	ΗΛΜ 47	Γ.29	m	50,00	4,82	241,00		600,00	4,82	2.892,00		750,00	4,82	3.615,00		3.374,00		723,00	
30	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ, τριπολικό, διατομής 3χ2,5 MM2.	ΗΛΜ 47	Γ.30	m	1.370,00	4,80	6.576,00		1.370,00	4,80	6.576,00		1.370,00	4,80	6.576,00					
31	Καλώδιο τύπου E1W-(U,R,S) (ΝΥΥ), πενταπολικό, κατάλληλο για τοποθέτηση στο έδαφος, διατομής 5χ4 MM2.	ΗΛΜ 47	Γ.31	m	50,00	5,85	292,50		180,00	5,85	1.053,00		330,00	5,85	1.930,50		1.638,00		877,50	
32	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλαρ), εσωτερικών ωφέλιμων διαστάσεων πλάτος 1,20 Μ, ύψος 1,20 Μ και βάθος 0,36 Μ.	ΗΛΜ 52	Γ.32	TEM	4,00	660,13	2.640,52		2,00	660,13	1.320,26		18,00	660,13	11.882,34		9.241,82		10.562,08	
33	Ηλεκτρικός πίνακας τριφασικός.	ΗΛΜ 52	Γ.33	TEM	3,00	491,16	1.473,48		2,00	491,16	982,32		2,00	491,16	982,32			491,16		
34	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1/2 INS.	ΗΛΜ 11	Γ.34	TEM	7,00	13,53	94,71		10,00	13,53	135,30		10,00	13,53	135,30		40,59			
35	Μετρητής παροχής ύδατος, ονομαστικής διαμέτρου 25mm.	ΗΛΜ 11	Γ.35	TEM	2,00	186,06	372,12			186,06				186,06				372,12		
36	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου (VPE), διαμέτρου 20χ2mm	ΗΛΜ 8	Γ.36	m	80,00	7,00	560,00		500,00	7,00	3.500,00		500,00	7,00	3.500,00		2.940,00			
37	Τριγωνική γείωση αποτελούμενη από 3 ηλεκτρόδια χάλκινα με χαλύβδινη ψυχή, διαμέτρου Φ17 και μήκους 1m.	ΗΛΜ 45	Γ.37	TEM	3,00	608,57	1.825,71		6,00	608,57	3.651,42		6,00	608,57	3.651,42		1.825,71			
38	Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού καταρράκτη	ΗΛΜ 21	Γ.38	TEM	1,00	10.000,00	10.000,00		1,00	10.000,00	10.000,00		1,00	10.000,00	10.000,00					
	Άθροισμα: 3 ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						222.897,10				214.268,36				267.397,35		97.951,79	53.451,54	87.314,05	34.185,06
	Αφαιρείται έκπτωση				23,00%		51.266,33		23,00%		49.281,72		23,00%		61.501,39		22.528,91	12.293,85	20.082,23	7.862,56
	Σύνολο : 3 ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						171.630,77	171.630,77			164.986,64	164.986,64			205.895,96	205.895,96	75.422,88	41.157,69	67.231,82	26.322,50
	4 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ																			
1	Γλυφές μεμονωμένες (εργαλείου) επί μαρμάρων, διατομής 15 χ 15 mm	ΟΙΚ 7419	Δ.01	MM	17,00	7,50	127,50		17,00	7,50	127,50			7,50				127,50		127,50
2	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	ΟΙΚ 7416	Δ.02	m2	392,00	5,00	1.960,00		392,00	5,00	1.960,00		344,00	5,00	1.720,00			240,00		240,00
3	Επενδύσεις κατακορύφων επιφανειών (διαχωριστικών καταστημάτων) με διάτρητο μεταλλικό πάνελ από έλασμα αλουμινίου, ενδεικτικού τύπου MDFO221 της εταιρείας Metadecor	ΟΙΚ 4713	Δ.03	m2	377,00	185,00	69.745,00		230,00	185,00	42.550,00		316,00	185,00	58.460,00			11.285,00	15.910,00	
4	Επεξεργασία (παλαίωση) επιφανειών σκυροδέματος ή γαρμπιλοδέματος, με μηχανικό τριβείο	ΟΙΚ 7341	Δ.04	m2	5.038,00	4,90	24.686,20		2.000,00	4,90	9.800,00		2.975,30	4,90	14.578,97			10.107,23	4.778,97	
5	Διανοίξεις αρμών διαστολής χυτών δαπέδων	ΟΙΚ 7421	Δ.05	m	940,00	6,90	6.486,00		940,00	6,90	6.486,00		1.090,00	6,90	7.521,00		1.035,00		1.035,00	
	Σε μεταφορά						103.004,70	369.858,26			60.923,50	367.253,04			82.279,97	427.555,10	148.551,94	90.855,10	115.415,04	55.112,97

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)					
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Από μεταφορά						103.004,70	369.858,26			60.923,50	367.253,04			82.279,97	427.555,10	148.551,94	90.855,10	115.415,04	55.112,97
6	Κατασκευή ειδικού έγχρωμου χυτού επεξεργασμένου δαπέδου από σκυρόδεμα τύπου Δ2β, πάχους 20 cm, ενδεικτικού τύπου Artevia 4 Stone της εταιρίας Lafarge beton ή ισοδύναμου	ΟΙΚ 7373.1	Δ.06	m2	1.620,00	67,00	108.540,00		1.620,00	67,00	108.540,00		1.122,64	67,00	75.216,88			33.323,12		33.323,12
7	Κατασκευή ειδικού έγχρωμου χυτού επεξεργασμένου δαπέδου από υστερόχυτο σκυρόδεμα τύπου Δ2, πάχους 8 cm, ενδεικτικού τύπου Artevia 4 Stone της εταιρίας Lafarge beton ή ισοδύναμου	ΟΙΚ 7373.1	Δ.07	m2	3.420,00	53,00	181.260,00		3.420,00	53,00	181.260,00		2.833,80	53,00	150.191,40			31.068,60		31.068,60
8	Κατασκευή ειδικού έγχρωμου χυτού επεξεργασμένου δατού από υστερόχυτο σκυρόδεμα τύπου Δ3, πάχους 8 cm, ενδεικτικού τύπου Artevia Color της εταιρίας Lafarge ή ισοδύναμο, για ποδηλατόδρομο	ΟΙΚ 7373.1	Δ.08	m2	340,00	45,00	15.300,00		340,00	45,00	15.300,00			45,00				15.300,00		15.300,00
9	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου προελεύσεως Φαιστού Κρήτης, Δ9, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού πάχους 3 cm σε αναλογία έως 5 ΤΕΜάχια ανά τετραγωνικό μέτρο (διαστάσεων 150x75 cm	ΟΙΚ 7461	Δ.09	m2	74,00	136,30	10.086,20		74,00	136,30	10.086,20		103,00	136,30	14.038,90		3.952,70		3.952,70	
10	Επιστρώσεις με συνδυασμό μαρμαρόλιθων προελεύσεως μαρμάρου Επιδαύρου (Κόκκινου Επιδαύρου) και μαρμάρου Διδύμων (Διδύμων Πούλπης), διαστάσεων 10x10x6 cm,Δ7 και Δ8	ΟΙΚ 7464	Δ.10	m2	307,00	130,00	39.910,00		307,00	130,00	39.910,00		344,00	130,00	44.720,00		4.810,00		4.810,00	
11	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό προελεύσεως Φαιστού Κρήτης πάχους 3 cm και πλάτους έως 10 cm, Δ9α	ΟΙΚ 7494	Δ.11	m	17,00	18,98	322,66		17,00	18,98	322,66		13,00	18,98	246,74			75,92		75,92
12	Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες μαρμάρου σκληρού ως εξαιρετικά σκληρού προελεύσεως Φαιστού Κρήτης πάχους 3 cm	ΟΙΚ 7564	Δ.12	m2	11,00	115,00	1.265,00		11,00	115,00	1.265,00		11,00	115,00	1.265,00					
Άθροισμα: 4 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ							459.688,56				417.607,36				367.958,89		9.797,70	101.527,37	30.486,67	80.135,14
Αφαιρείται έκπτωση					22,00%		101.131,48		22,00%		91.873,62		22,00%		80.950,96		2.155,49	22.336,02	6.707,07	17.629,73
Σύνολο : 4 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ							358.557,08	358.557,08			325.733,74	325.733,74			287.007,93	287.007,93	7.642,21	79.191,35	23.779,60	62.505,41
5 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΕΣ ΞΥΙΝΕΣ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ																				
1	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΟΙΚ 6104	Ε.01	kg	73.400,00	2,40	176.160,00		17.000,00	2,40	40.800,00		21.320,00	2,40	51.168,00			124.992,00	10.368,00	
2	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	ΟΙΚ 6104	Ε.02	kg	21.340,00	2,50	53.350,00		10.000,00	2,50	25.000,00		5.000,00	2,50	12.500,00			40.850,00		12.500,00
3	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	ΟΙΚ 6118	Ε.03	kg	17.900,00	3,00	53.700,00		1,00	3,00	3,00			3,00				53.700,00		3,00
4	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΟΙΚ 6118	Ε.04	kg	5.760,00	2,80	16.128,00		15,00	2,80	42,00			2,80				16.128,00		42,00
5	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΟΙΚ 6118	Ε.05	kg	1.467,00	2,50	3.667,50		1.600,00	2,50	4.000,00			2,50				3.667,50		4.000,00
6	Προπέτασμα ασφαλείας ηλεκτροκίνητο	ΟΙΚ 6226	Ε.06	m2	25,00	230,00	5.750,00		25,00	230,00	5.750,00			230,00				5.750,00		5.750,00
7	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	ΟΙΚ 6402	Ε.07	kg	1.835,00	4,70	8.624,50		100,00	4,70	470,00			4,70				8.624,50		470,00
	Σε μεταφορά						317.380,00	728.415,34			76.065,00	692.986,78			63.668,00	714.563,03	156.194,14	170.046,44	139.194,64	117.618,38

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)					
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Από μεταφορά						317.380,00	728.415,34			76.065,00	692.986,78			63.668,00	714.563,03	156.194,14	170.046,44	139.194,64	117.618,38
8	Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12-24 kg/m2, συστήματος αίθριου, από διατομές (Profile) αλουμινίου με μηχανική θερμοδιακοπή	ΟΙΚ 6501	E.08	m2	134,00	210,00	28.140,00		2.130,00	210,00	447.300,00		1.800,00	210,00	378.000,00		349.860,00			69.300,00
9	Υαλοστάσια αλουμινίου μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ακι οριζόντιο άξονα, από διατομές (Profile) αλουμινίου με μηχανική θερμοδιακοπή	ΟΙΚ 6519	E.09	m2	25,00	220,00	5.500,00		25,00	220,00	5.500,00			220,00				5.500,00		5.500,00
10	Προμήθεια, διαμόρφωση και τοποθέτηση ειδικών ΤΕΜαχίων στεγάστρων και περιπτέρων, με ειδικά φύλλα αλουμινίου, πάχους 1,00mm, ενδεικτικού τύπου FalzRipp της Aluform	ΟΙΚ 6542	E.10	m2	310,00	55,00	17.050,00		60,00	55,00	3.300,00			55,00				17.050,00		3.300,00
Αθροισμα: 5 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΕΣ ΞΥΙΝΕΣ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ							368.070,00				532.165,00				441.668,00		349.860,00	276.262,00	10.368,00	100.865,00
Αφαιρείται έκπτωση					22,00%		80.975,40		22,00%		117.076,30		22,00%		97.166,96		76.969,20	60.777,64	2.280,96	22.190,30
Σύνολο : 5 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΕΣ ΞΥΙΝΕΣ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ							287.094,60	287.094,60			415.088,70	415.088,70			344.501,04	344.501,04	272.890,80	215.484,36	8.087,04	78.674,70
6 ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΟΜΑΤΑ																				
1	Επιστέγαση με φύλλα αλουμινίου	ΟΙΚ 6401	Z.01	m2	74,00	35,00	2.590,00		120,00	35,00	4.200,00			35,00				2.590,00		4.200,00
2	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	ΟΙΚ 6401	Z.02	m2	74,00	40,00	2.960,00		74,00	40,00	2.960,00		50,00	40,00	2.000,00			960,00		960,00
3	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), συνολικού πάχους 18 mm (6 mm + μεμβράνη + 6 mm + μεμβράνη + 6 mm)	ΟΙΚ 7609.2	Z.03	m2	60,00	65,00	3.900,00		60,00	65,00	3.900,00			65,00				3.900,00		3.900,00
4	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυρετικό ψευδάργυρο	ΟΙΚ 7744	Z.04	m2	1.170,00	2,00	2.340,00		50,00	2,00	100,00			2,00				2.340,00		100,00
5	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού εποξειδικού, πολυουρεθανικού ή ακρυλικού τελικού χρώματος δύο συστατικών	ΟΙΚ 7744	Z.05	m2	1.170,00	2,40	2.808,00		50,00	2,40	120,00		602,90	2,40	1.446,96			1.361,04	1.326,96	
6	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη ασφαλτικής βάσεως με επίστρωση προστασίας από φύλλο αλουμινίου, πάχους 0,08 mm	ΟΙΚ 7912	Z.06	m2	1.097,00	11,00	12.067,00		800,00	11,00	8.800,00		248,80	11,00	2.736,80			9.330,20		6.063,20
7	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΟΙΚ 7914	Z.07	m2	1.097,00	0,50	548,50		10,00	0,50	5,00		3.956,44	0,50	1.978,22		1.429,72		1.973,22	
8	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΟΙΚ 7921	Z.08	kg	1.050,00	1,20	1.260,00		800,00	1,20	960,00		1.977,50	1,20	2.373,00		1.113,00		1.413,00	
9	Ινες πολυπροπυλενίου σκυροδεμάτων, κατά ΕΛΟΤ EN 14889-2	ΟΙΚ 7923	Z.09	kg	1.750,00	8,00	14.000,00		800,00	8,00	6.400,00		607,54	8,00	4.860,32			9.139,68		1.539,68
10	Σύστημα επικάλυψης στεγών, πλήρες, με ελάσματα αλουμινίου πάχους 1,0mm, ενδεικτικού τύπου FalzRipp50/429 του οίκου Aluform	ΟΙΚ 6401	Z.10	m2	1.045,00	183,00	191.235,00		1.200,00	183,00	219.600,00		1.122,00	183,00	205.326,00		14.091,00			14.274,00
11	Σύστημα πλαγιοκάλυψης περιπτέρων, πλήρες, με ελάσματα αλουμινίου πάχους 3,0mm, ενδεικτικού τύπου Cassettes του Οίκου Aluform	ΟΙΚ 7231	Z.11	m2	57,00	168,00	9.576,00		57,00	168,00	9.576,00		60,00	168,00	10.080,00		504,00		504,00	
	Σε μεταφορά						243.284,50		1.015.509,94				256.621,00	1.108.075,48			230.801,30	1.059.064,07	429.084,94	385.530,80

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)		
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)						
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
	Από μεταφορά						243.284,50	1.015.509,94			256.621,00	1.108.075,48			230.801,30	1.059.064,07	429.084,94	385.530,80	147.281,68	196.293,08	
12	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί -ανακλαστικοί υαλοπίνακες,συνολικού πάχους 28 mm, (κρύσταλλο laminated 3 mm + 3 mm εξωτερικά, κενό 16 mm, κρύσταλλο laminated 3 mm + 3 mm εσωτερικά)	ΟΙΚ 7609.2	Z.12	m2	134,00	80,00	10.720,00			80,00				80,00				10.720,00			
13	Ψευδοροφή από διάτρητο μεταλλικό πάνελ από έλασμα αλουμινίου, ενδεικτικού τύπου MDFO221 της εταιρείας Metadecor	ΟΙΚ 7809	Z.13	m2	1.045,00	195,00	203.775,00		700,00	195,00	136.500,00		731,00	195,00	142.545,00			61.230,00	6.045,00		
14	Θερμομόνωση - ηχομόνωση, οροφών, δαπέδων, τοίχων, κλπ με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 70 mm, πυκνότητας 80 kg/m3	ΟΙΚ 7934	Z.14	m2	1.045,00	17,50	18.287,50		100,00	17,50	1.750,00			17,50				18.287,50		1.750,00	
15	Ειδικές πλάκες (κίνησης-αλλαγής διεύθυνσης-κίνδυνος STOP) όδευσης τυφλών, με ειδικές ραβδώσεις ή φωλιδωτές, διαστάσεων 40x40 cm, περιέχουσες φωτοκαταλυτικά ψυχρά υλικά (photocatalytic coll materials), με χρωματισμό και ψηφίδες αντίστοιχων του ειδικού έγχρωμου χυτού επεξεργασμένου δαπέδου	ΟΙΚ 7744	Z.15	m	174,00	10,80	1.879,20		250,00	10,80	2.700,00		964,00	10,80	10.411,20		8.532,00		7.711,20		
16	Επιστρώσεις επιφανειών οιουδήποτε σχήματος, με συμπαγείς προκατασκευασμένουs έγχρωμους κυβόλιθους διαστάσεων 10x10x6 cm, Δ5 και Δ6	ΟΙΚ 7452	Z.16	m2	1.140,00	28,00	31.920,00		1.140,00	28,00	31.920,00		2.166,00	28,00	60.648,00		28.728,00		28.728,00		
17	Επιστρώσεις επιφανειών οιουδήποτε σχήματος, με συμπαγείς προκατασκευασμένουs έγχρωμους κυβόλιθους διαστάσεων 10x10x8 cm, Δ5α και Δ6α	ΟΙΚ 7452	Z.17	m2	468,00	29,00	13.572,00		500,00	29,00	14.500,00			29,00				13.572,00		14.500,00	
18	Φάσες πλάτους 10 cm με συμπαγείς προκατασκευασμένουs έγχρωμους κυβόλιθους διαστάσεων 10X10X6 cm, Δ5 και Δ6	ΟΙΚ 7452	Z.18	m	2.465,00	3,00	7.395,00		2.465,00	3,00	7.395,00		500,00	3,00	1.500,00			5.895,00		5.895,00	
19	Φάσες πλάτους 10 cm με συμπαγείς προκατασκευασμένουs έγχρωμους κυβόλιθους διαστάσεων 10X10X8 cm, Δ5α και Δ6α	ΟΙΚ 7452	Z.19	m	409,00	3,20	1.308,80		409,00	3,20	1.308,80			3,20				1.308,80		1.308,80	
	Άθροισμα: 6 ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΟΜΑΤΑ						532.142,00					452.694,80				445.905,50		54.397,72	140.634,22	47.701,38	54.490,68
	Αφαιρείται έκπτωση				22,00%		117.071,24			22,00%		99.592,86		22,00%		98.099,21		11.967,50	30.939,53	10.494,30	11.987,95
	Σύνολο : 6 ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΟΜΑΤΑ						415.070,76	415.070,76			353.101,94	353.101,94			347.806,29	347.806,29	42.430,22	109.694,69	37.207,08	42.502,73	
	7 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ																				
1	Κάδοι Απορριμμάτων Μεταλλικός διάτρητος αναρτώμενος κάδος	ΟΙΚ 5104	H.01	TEM	17,00	300,00	5.100,00		17,00	300,00	5.100,00		17,00	300,00	5.100,00						
2	Προμήθεια και τοποθέτηση προκατασκευασμένης κρήνης από έγχρωμο σκυρόδεμα με ψηφίδες Polished μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης	ΟΙΚ 3216	H.02	m3	2,00	1.500,00	3.000,00		2,00	1.500,00	3.000,00		2,00	1.500,00	3.000,00						
3	Προμήθεια και τοποθέτηση σφαιρικών εμποδίων πρόσβασης από σκυρόδεμα	ΟΙΚ 3216	H.03	TEM	206,00	6,00	1.236,00			6,00					6,00					1.236,00	
	Σε μεταφορά						9.336,00	1.430.580,70			8.100,00	1.461.177,42			8.100,00	1.406.870,36	471.515,16	495.225,50	184.488,76	238.795,81	

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)		
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)						
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
	Από μεταφορά						9.336,00	1.430.580,70			8.100,00	1.461.177,42			8.100,00	1.406.870,36	471.515,16	495.225,50	184.488,76	238.795,81	
4	Προμήθεια και τοποθέτηση ορθογωνικών εμποδίων πρόσβασης από σκυρόδεμα	ΟΙΚ 3216	Η.04	ΤΕΜ	149,00	10,00	1.490,00		10,00	10,00	100,00			10,00				1.490,00		100,00	
5	Προμήθεια και τοποθέτηση προκατασκευασμένου μεταλλικού καθιστικού τύπου Β 150 cm πό γαλβανισμένο διάτρητο φύλλο πάχους 3 mm, στερεωμένο επί του ινοπλισμένου καθιστικού με σιδηρές λάμες	ΟΙΚ 6121	Η.05	ΤΕΜ	8,00	220,00	1.760,00		8,00	220,00	1.760,00		21,00	220,00	4.620,00		2.860,00		2.860,00		
6	Προμήθεια και τοποθέτηση προκατασκευασμένου μεταλλικού καθιστικού τύπου Α διαστάσεων 50x50x45 cm πό γαλβανισμένο διάτρητο φύλλο πάχους 3 mm, στερεωμένο με σιδηρές λάμες επί βάσης σκυροδέματος	ΟΙΚ 6121	Η.06	ΤΕΜ	70,00	200,00	14.000,00		70,00	200,00	14.000,00		49,00	200,00	9.800,00			4.200,00		4.200,00	
7	Προμήθεια και τοποθέτηση ποδηλατοστάτη, ενδεικτικού τύπου lapset Nifo, J17851	ΟΙΚ 6104	Η.07	ΤΕΜ	1,00	390,00	390,00			390,00				390,00				390,00			
8	Προμήθεια και τοποθέτηση ποδηλατοστάτη, ενδεικτικού τύπου lapset Nifo, J17831	ΟΙΚ 6104	Η.08	ΤΕΜ	3,00	340,00	1.020,00			340,00				340,00				1.020,00			
9	Προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικών κινητών εμποδίων πρόσβασης	ΟΙΚ 6423	Η.09	ΤΕΜ	12,00	30,00	360,00		12,00	30,00	360,00			30,00				360,00		360,00	
10	Προμήθεια και τοποθέτηση ανοξείδωτων πλακέτων δαπέδου με εκχάραξη QR, συμπεριλαμβανομένου και του μεταλλικού σκελετού στήριξης	ΟΙΚ 6418	Η.10	m2	22,00	80,00	1.760,00		22,00	80,00	1.760,00		22,00	80,00	1.760,00						
Άθροισμα: 7 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ									30.116,00				26.080,00				24.280,00	2.860,00	8.696,00	2.860,00	4.660,00
Αφαιρείται έκπτωση					24,00%				7.227,84	24,00%			6.259,20	24,00%			5.827,20	686,40	2.087,04	686,40	1.118,40
Σύνολο : 7 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ									22.888,16	22.888,16			19.820,80	19.820,80			18.452,80	18.452,80	2.173,60	6.608,96	2.173,60
8 ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ																					
1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ 6541	Θ.01	ΤΕΜ	4,00	49,00	196,00		4,00	49,00	196,00		4,00	49,00	196,00						
2	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ 6541	Θ.02	ΤΕΜ	51,00	49,00	2.499,00		51,00	49,00	2.499,00		51,00	49,00	2.499,00						
3	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΝΟΔΟ 2653	Θ.03	ΤΕΜ	38,00	45,00	1.710,00		38,00	45,00	1.710,00		38,00	45,00	1.710,00						
4	Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπηξης, με μια ανακλαστική επιφάνεια	ΟΙΚ 6532	Θ.04	ΤΕΜ	14,00	5,80	81,20		14,00	5,80	81,20			5,80				81,20		81,20	
5	Αναλάμπων φανός επισήμανσης κινδύνου	ΗΛΜ 108	Θ.05	ΤΕΜ	4,00	40,00	160,00		4,00	40,00	160,00		4,00	40,00	160,00						
6	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ 7788	Θ.06	m2	48,00	3,45	165,60		48,00	3,45	165,60			3,45				165,60		165,60	
Άθροισμα: 8 ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ									4.811,80				4.811,80				4.565,00		246,80		246,80
Αφαιρείται έκπτωση					22,00%				1.058,60	22,00%			1.058,60	22,00%			1.004,30		54,30		54,30
Σύνολο : 8 ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ								3.753,20	3.753,20			3.753,20	3.753,20			3.560,70	3.560,70		192,50		192,50
9 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ																					
1	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 8 -12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	ΠΡΣ 5354	Ι.01	ΤΕΜ	5,00	67,50	337,50		5,00	67,50	337,50		5,00	67,50	337,50						
2	Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	ΠΡΣ 5390	Ι.02	στρ.	0,85	10,00	8,50		0,85	10,00	8,50		0,85	10,00	8,50						
	Σε μεταφορά						346,00	1.457.222,06			346,00	1.484.751,42			346,00	1.428.883,86	473.688,76	502.026,96	186.662,36	242.529,92	

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Από μεταφορά						346,00	1.457.222,06			346,00	1.484.751,42			346,00	1.428.883,86	473.688,76	502.026,96	186.662,36	242.529,92
3	Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου (αφύτευτες επιφάνειες, πλακόστρωτα κλπ), σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	ΠΡΣ 5390	I.03	στρ.	6,00	10,00	60,00		6,00	10,00	60,00		6,00	10,00	60,00					
4	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη, χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΠΡΣ 1620	I.04	m2	330,00	1,50	495,00		330,00	1,50	495,00		330,00	1,50	495,00					
5	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 5 -10 cm (σταλακτηφόροι)	ΠΡΣ 2111	I.05	m	850,00	0,20	170,00		850,00	0,20	170,00		850,00	0,20	170,00					
6	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 20 - 40 cm	ΠΡΣ 2111	I.06	m	120,00	1,00	120,00		120,00	1,00	120,00		120,00	1,00	120,00					
7	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών ή κλαδεμάτων με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 2171	I.07	m3	90,00	1,00	90,00		90,00	1,00	90,00		90,00	1,00	90,00					
8	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών, κατεδαφίσεων και κλαδέματος με αυτοκίνητο	ΟΙΚ 2180	I.08	m3/km	576,00	0,32	184,32		576,00	0,32	184,32		576,00	0,32	184,32					
9	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΠΡΣ 1140	I.09	στρ.	0,85	105,00	89,25		0,85	105,00	89,25		0,85	105,00	89,25					
10	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	ΠΡΣ 1620	I.10	m3	30,00	5,00	150,00		30,00	5,00	150,00		30,00	5,00	150,00					
11	Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας	ΠΡΣ 1620	I.11	m2	850,00	0,25	212,50		850,00	0,25	212,50		850,00	0,25	212,50					
12	Δένδρα, κατηγορίας Δ5	ΠΡΣ 5210	I.12	TEM	2,00	45,00	90,00		2,00	45,00	90,00		2,00	45,00	90,00					
13	Δένδρα, κατηγορίας Δ6	ΠΡΣ 5210	I.13	TEM	48,00	80,00	3.840,00		48,00	80,00	3.840,00		48,00	80,00	3.840,00					
14	Δένδρα, κατηγορίας Δ7	ΠΡΣ 5210	I.14	TEM	18,00	120,00	2.160,00		18,00	120,00	2.160,00		18,00	120,00	2.160,00					
15	Δένδρα, κατηγορίας Δ8	ΠΡΣ 5210	I.15	TEM	4,00	170,00	680,00		4,00	170,00	680,00		4,00	170,00	680,00					
16	Δένδρα, κατηγορίας Δ9	ΠΡΣ 5210	I.16	TEM	37,00	220,00	8.140,00		37,00	220,00	8.140,00		37,00	220,00	8.140,00					
17	Δέντρα Ειδικής κατηγορίας Δ9	ΠΡΣ 5210	I.17	TEM	1,00	1.900,00	1.900,00		1,00	1.900,00	1.900,00		1,00	1.900,00	1.900,00					
18	Θάμνοι, κατηγορίας Θ2	ΠΡΣ 5210	I.18	TEM	1.501,00	4,30	6.454,30		1.501,00	4,30	6.454,30		1.501,00	4,30	6.454,30					
19	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3	ΠΡΣ 5210	I.19	TEM	544,00	7,40	4.025,60		544,00	7,40	4.025,60		544,00	7,40	4.025,60					
20	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4	ΠΡΣ 5210	I.20	TEM	664,00	14,00	9.296,00		664,00	14,00	9.296,00		664,00	14,00	9.296,00					
21	Θάμνοι, κατηγορίας Θ5	ΠΡΣ 5210	I.21	TEM	52,00	30,00	1.560,00		52,00	30,00	1.560,00		52,00	30,00	1.560,00					
22	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ 1710	I.22	m3	300,00	8,50	2.550,00		300,00	8,50	2.550,00		399,40	8,50	3.394,90		844,90		844,90	
23	Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων	ΠΡΣ 5340	I.23	m3	30,00	85,00	2.550,00		30,00	85,00	2.550,00		30,00	85,00	2.550,00					
24	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 Χ 0,50 Χ 0,50 m	ΠΡΣ 5120	I.24	TEM	2.761,00	1,50	4.141,50		2.761,00	1,50	4.141,50		2.761,00	1,50	4.141,50					
25	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 1,00 Χ 1,00 Χ 1,00 m	ΠΡΣ 5110	I.25	TEM	110,00	4,00	440,00		110,00	4,00	440,00		110,00	4,00	440,00					
26	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΠΡΣ 5210	I.26	TEM	1.501,00	1,10	1.651,10		1.501,00	1,10	1.651,10		1.501,00	1,10	1.651,10					
27	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50- 12,00 lt	ΠΡΣ 5210	I.27	TEM	544,00	1,30	707,20		544,00	1,30	707,20		544,00	1,30	707,20					
28	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50-22,00 lt	ΠΡΣ 5210	I.28	TEM	716,00	3,00	2.148,00		716,00	3,00	2.148,00		716,00	3,00	2.148,00					
29	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23-40 lt	ΠΡΣ 5210	I.29	TEM	50,00	4,00	200,00		50,00	4,00	200,00		50,00	4,00	200,00					
30	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 - 80 lt	ΠΡΣ 5210	I.30	TEM	22,00	6,00	132,00		22,00	6,00	132,00		22,00	6,00	132,00					
	Σε μεταφορά						54.582,77	1.457.222,06			54.582,77	1.484.751,42			55.427,67	1.428.883,86	473.688,76	502.026,96	186.662,36	242.529,92

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Από μεταφορά						54.582,77	1.457.222,06			54.582,77	1.484.751,42			55.427,67	1.428.883,86	473.688,76	502.026,96	186.662,36	242.529,92
31	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 81-150 lt	ΠΡΣ 5210	I.31	TEM	37,00	10,00	370,00		37,00	10,00	370,00		37,00	10,00	370,00					
32	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 1500 lt	ΠΡΣ 5210	I.32	TEM	1,00	1.800,00	1.800,00		1,00	1.800,00	1.800,00		1,00	1.800,00	1.800,00					
33	Μεταφύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 45- 150 lt	ΠΡΣ 5210	I.33	TEM	4,00	45,00	180,00		4,00	45,00	180,00		4,00	45,00	180,00					
34	Μεταφύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 151 - 300 lt	ΠΡΣ 5210	I.34	TEM	77,00	140,00	10.780,00		77,00	140,00	10.780,00		77,00	140,00	10.780,00					
35	Υποστήλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	ΠΡΣ 5240	I.35	TEM	48,00	4,00	192,00		90,00	4,00	360,00		90,00	4,00	360,00		168,00			
36	Γραμμική προστασία οδοστρώματος, αντιριζική μεμβράνη πολυαιθυλενίου, τύπου ReRoot 600 πλάτους 600mm και πάχους 1mm, τοποθετημένη	ΟΙΚ 7912	I.36	m2	40,00	20,00	800,00		40,00	20,00	800,00		40,00	20,00	800,00					
37	Προκατασκευασμένο σύστημα προστασίας ριζών τύπου RootDirector διαστάσεων: μήκος άνω μέρους 630mm χ μήκος κάτω μέρους 885mm χ ύψος 455mm χ μήκος καθαρού άνω ανοίγματος 575mm, τοποθετημένο	ΗΛΜ 8	I.37	TEM	61,00	205,00	12.505,00		61,00	205,00	12.505,00		61,00	205,00	12.505,00					
38	Υπόγειο σύστημα στήριξης δένδρων τύπου Arborguy deaman Plate για δένδρα με περίμετρο κορμού έως 40cm με ιμάντες, συρματόσχοινα και μεταλλικά τετράγωνα ελάσματα, τοποθετημένο	ΠΡΣ 5230	I.38	TEM	62,00	155,00	9.610,00		62,00	155,00	9.610,00		62,00	155,00	9.610,00					
39	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων μπορντούρας	ΠΡΣ 5352	I.39	m	70,00	7,50	525,00		70,00	7,50	525,00		70,00	7,50	525,00					
40	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου φ 16 mm	ΗΛΜ 8	I.40	m	100,00	0,30	30,00		100,00	0,30	30,00		100,00	0,30	30,00					
41	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	ΗΛΜ 8	I.41	m	750,00	0,65	487,50		750,00	0,65	487,50		750,00	0,65	487,50					
42	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου φ 40 mm	ΗΛΜ 8	I.42	m	120,00	0,85	102,00		120,00	0,85	102,00		120,00	0,85	102,00					
43	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 63 mm	ΗΛΜ 8	I.43	m	100,00	1,65	165,00		100,00	1,65	165,00		100,00	1,65	165,00					
44	Πάσσαλος στήριξης σωλήνων άρδευσης από χάλυβα οπλισμού	ΗΛΜ 4	I.44	TEM	300,00	0,25	75,00		300,00	0,25	75,00		300,00	0,25	75,00					
45	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου φ 1 in	ΗΛΜ 12	I.45	TEM	24,00	2,80	67,20		24,00	2,80	67,20		24,00	2,80	67,20					
46	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΗΛΜ 11	I.46	TEM	12,00	9,80	117,60		12,00	9,80	117,60		12,00	9,80	117,60					
47	Μειωτές πίεσης PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΗΛΜ 11	I.47	TEM	12,00	45,00	540,00		12,00	45,00	540,00		12,00	45,00	540,00					
48	Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 mm με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες με απόσταση σταλακτών 33 cm	ΗΛΜ 8	I.48	m	2.500,00	0,65	1.625,00		2.500,00	0,65	1.625,00		2.500,00	0,65	1.625,00					
49	Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), 10 atm, πλαστική, ευθείας ροής, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in με απώλ,< 0,3m στα 8 m3/h	ΗΛΜ 8	I.49	TEM	12,00	120,00	1.440,00		12,00	120,00	1.440,00		12,00	120,00	1.440,00					
50	Πηνία ηλεκτροβανών 24 V AC	ΗΛΜ 8	I.50	TEM	12,00	10,00	120,00		12,00	10,00	120,00		12,00	10,00	120,00					
	Σε μεταφορά						96.114,07	1.457.222,06			96.282,07	1.484.751,42			97.126,97	1.428.883,86	473.688,76	502.026,96	186.662,36	242.529,92

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣΕΣ (Ευρώ)			
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)							
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
	Από μεταφορά						96.114,07	1.457.222,06			96.282,07	1.484.751,42			97.126,97	1.428.883,86	473.688,76	502.026,96	186.662,36	242.529,92		
51	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β12	ΗΛΜ 52	Ι.51	TEM	2,00	450,00	900,00		2,00	450,00	900,00		2,00	450,00	900,00							
52	Καλώδια τύπου JIW-U (ΝΥΥ), διατομής 7 χ 1,5 mm2	ΗΛΜ 47	Ι.52	m	120,00	1,40	168,00		120,00	1,40	168,00		120,00	1,40	168,00							
53	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών 30x40 cm (τεσσάρων Η/Β)	ΗΛΜ 8	Ι.53	m	5,00	25,20	126,00		5,00	25,20	126,00		5,00	25,20	126,00							
Αθροισμα: 9 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							97.308,07				97.476,07				98.320,97				1.012,90		844,90	
Αφαιρείται έκπτωση					22,00%		21.407,78		22,00%		21.444,74		22,00%		21.630,61		222,84			185,88		
Σύνολο : 9 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							75.900,29	75.900,29			76.031,33	76.031,33			76.690,36	76.690,36	790,06		659,02			
10 1ο ΠΚΤΜΝΕ																						
1	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΝΟΔΟ 1123.Α	1NT.1	tonx10 m					400,00	5,00	2.000,00		2.107,80	5,00	10.539,00		10.539,00		8.539,00			
2	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΝΟΔΟ 1123.Α	1NT.2	m3					50,00	4,50	225,00		45,00	4,50	202,50		202,50			22,50		
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΟΔΟ 1123.Α	1NT.3	m3					50,00	18,00	900,00		72,92	18,00	1.312,56		1.312,56		412,56			
4	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΟΔΟ 1123.Α	1NT.4	m3					100,00	14,00	1.400,00		296,00	14,00	4.144,00		4.144,00		2.744,00			
5	ΕΜΠΟΔΙΟ-ΚΑΓΓΕΛΟ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ	ΟΙΚ 6104	1NT.5	TEM					250,00	110,53	27.632,50		325,00	110,53	35.922,25		35.922,25		8.289,75			
6	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειώνμε χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ 7798	1NT.6	m2					1.000,00	6,00	6.000,00		1.122,00	6,00	6.732,00		6.732,00		732,00			
7	Μοτέρ πέργκολας και αυτοματισμοί	ΗΛΜ 52	1NT.7	TEM					36,00	589,55	21.223,80		96,00	589,55	56.596,80		56.596,80		35.373,00			
8	Zhaga Socket (4-pin)	ΗΛΜ 52	1NT.8	TEM					35,00	82,63	2.892,05		35,00	82,63	2.892,05		2.892,05					
9	Κατασκευή αγωγού αποχέτευσης	ΗΛΜ 8	1NT.9	κ.α					1,00	25.713,55	25.713,55		1,00	25.713,55	25.713,55		25.713,55					
10	Κατασκευή Ηλεκτρικού στεγανού πίνακος εντός κάθε στεγασμένου χώρου (με πέργκολες κλπ) που παραχωρείται σε κάθε κατάσταση	ΗΛΜ 52	1NT.10	κ.α					16,00	1.221,39	19.542,24		16,00	1.221,39	19.542,24		19.542,24					
11	Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακιού άνω των 0,20 m και έως 0,30 m	ΝΟΔΟ 1123.Α	1NT.11	MM					50,00	25,00	1.250,00		50,00	25,00	1.250,00		1.250,00					
12	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΟΙΚ 7798	1NT.12	m2					150,00	9,00	1.350,00		150,00	9,00	1.350,00		1.350,00					
13	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΝΟΔΟ 1123.Α	1NT.13	m3					700,00	2,50	1.750,00		1.252,77	2,50	3.131,93		3.131,93		1.381,93			
14	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΟΔΟ 1123.Α	1NT.14	m					200,00	0,90	180,00		200,00	0,90	180,00		180,00					
15	κατασκευή υδροροής Φ75	ΥΔΡ 6620.3	1NT.15	TEM					34,00	112,95	3.840,30		207,00	112,95	23.380,65		23.380,65		19.540,35			
Αθροισμα: 10 1ο ΠΚΤΜΝΕ											115.899,44				192.889,53		192.889,53		77.012,59	22,50		
Αφαιρείται έκπτωση					22,22%				22,22%		25.752,86		22,22%		42.860,05		42.860,05		17.112,20	5,00		
Σύνολο : 10 1ο ΠΚΤΜΝΕ											90.146,58	90.146,58			150.029,48	150.029,48	150.029,48		59.900,39	17,50		
	Σε μεταφορά							1.533.122,35				1.650.929,33				1.655.603,70	624.508,30	502.026,96	247.221,77	242.547,42		

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)		
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)						
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
	Από μεταφορά							1.533.122,35				1.650.929,33				1.655.603,70	624.508,30	502.026,96	247.221,77	242.547,42	
	11 2ο ΠΚΤΜΝΕ																				
1	Κουπόλες φυσικού φωτισμού και αερισμού, σταθερές φυσικού φωτισμού, με διπλό θόλο, με καμπύλα φύλλα, εξωτερικά με πολυκαρβονικό και εσωτερικά με ακρυλικό (ΡΜΜΑ), με βάση PVC.	ΟΙΚ 7609.2	2NT.1	m2									44,00	450,00	19.800,00		19.800,00		19.800,00		
2	βαση σιδηροιστού 1,00Χ1,00Χ1,00 Μ	ΟΙΚ 3215	2NT.2	TEM									44,00	282,77	12.441,88		12.441,88		12.441,88		
3	προμήθεια μεταφορά και διάστρωση αόπτλου c16/20 σε ποσότητες μικρότερες των 10 m3, πριν τη τελική διαμόρφωση των επιφανειών σε διάφορες θέσεις του έργου	ΟΙΚ 3216	2NT.3	m3									192,00	95,00	18.240,00		18.240,00		18.240,00		
Αθροισμα: 11 2ο ΠΚΤΜΝΕ														50.481,88	50.481,88			50.481,88			
Αφαιρείται έκπτωσηση					22,22%				22,22%			22,22%		11.217,07	11.217,07			11.217,07			
Σύνολο : 11 2ο ΠΚΤΜΝΕ														39.264,81	39.264,81	39.264,81		39.264,81			
Αθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού							1.533.122,35				1.650.929,33			1.694.868,51		663.773,11	502.026,96	286.486,58	242.547,42		
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00 %		275.962,02		18,00 %		297.167,28	18,00 %		305.076,33	119.479,16	90.364,85	51.567,58	43.658,54			
Σύνολο : Εργασίες προϋπολογισμού							1.809.084,37				1.948.096,61			1.999.944,84		783.252,27	592.391,81	338.054,16	286.205,96		
Απρόβλεπτα							271.362,66				71.710,98			151,04			271.211,62		71.559,94		
Αθροισμα							2.080.447,03				2.019.807,59			2.000.095,88		783.252,27	863.603,43	338.054,16	357.765,90		
Απολογιστικές εργασίες																					
1 ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ																					
1	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ		ΑΠΟΛ-1		8.771,93	1,00	8.771,93		17.543,86	1,00	17.543,86		51.950,00	1,00	51.950,00		43.178,07		36.798,53		
Αθροισμα: 1 ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							8.771,93				17.543,86				51.950,00		43.178,07		36.798,53		
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00 %		1.578,95		18,00 %		3.157,89		18,00 %		9.351,00		7.772,05		6.623,74		
Αθροισμα: 1 ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							10.350,88				20.701,75				61.301,00		50.950,12		43.422,27		
Αφαιρείται έκπτωσηση επί του ΓΕΟΕ μόνο					22,22%		350,84		22,22%		701,68		22,22%		2.077,79		1.726,95		1.471,79		
Σύνολο : 1 ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							10.000,00				20.000,00		20,000,00		59.223,21		59.223,21	49.223,21		44.894,06	
Σύνολο : Απολογιστικές εργασίες							10.000,00				20.000,00				59.223,21		49.223,21		44.894,06		
Αθροισμα εργασιών Σύμβασης							2.090.447,03				2.039,807,59				2.059.319,09		832.475,48	863.603,43	382.948,22	357.765,90	
Πρόβλεψη αναθεώρησης							4.309,90				54.949,34				35.437,84		31.127,94			19.511,50	
Σύνολο σύμβασης χωρίς ΦΠΑ							2.094.756,93				2.094.756,93				2.094.756,93		863.603,42	863.603,43	382.948,22	377.277,40	
ΦΠΑ					24,00 %		502.741,66	24,00 %		502.741,66	24,00 %		502.741,66		207.264,82	207.264,82	91.907,57	90.546,58			
Σύνολο σύμβασης με ΦΠΑ							2.597.498,59			2.597.498,59			2.597.498,59		1.070.868,25	1.070.868,25	474.855,79	467.823,98			

Σύνολο υπερβάσεων	Εγκεκριμένη δαπάνη (1ος ΑΠΕ)	Προτεινόμενος ΑΠΕ (2ος ΑΠΕ)	Διαφορές [Προτεινόμενη δαπάνη] - [Εγκεκριμένη δαπάνη]
Σύνολο εργασιών	1.948.096,61	1.999.944,84	
Απρόβλεπτα	71.710,98	151,04	
Αθροισμα	2.019.807,59	2.000.095,88	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 19.711,71 ή ποσοστό 0,98%
Απολογιστικές Εργασίες	20.000,00	59.223,21	
Αθροισμα	2.039.807,59	2.059.319,09	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 16.711,42 ή ποσοστό 0,82%
Πρόβλεψη αναθεώρησης	54.949,34	35.437,84	
Αθροισμα	2.094.756,93	2.094.756,93	χωρίς μεταβολή
ΦΠΑ	502.741,66	502.741,66	
Σύνολο με ΦΠΑ	2.597.498,59	2.597.498,59	χωρίς μεταβολή

...../...../.....
Ο ανάδοχος

ΔΟΜΙΚΑΤ

ΔΟΜΙΚΑΤ ΤΕΧΝΙΚΗ Ι.Κ.Ε.
ΔΑΦΝΗΤ 48-15372 ΖΩΦΡΑΓΟΥ
ΑΦΜ 093666893
ΔΟΥ 16-ΑΘΗΝΑ-ΑΦΜ 093666893
ΤΕΧΝΙΚΗ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ
ΔΗΜΟΣΙΑ - ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑ
ΑΡ. ΓΕΜΗ 4207501000-ΑΦΜ 093666893
ΤΗΛ 6936650317 - info@domikat.gr
WWW.DOMIKAT.GR

...../...../.....
Οι επιβλέποντες

ΕΙΡΗΝΗ ΤΑΜΠΑΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΙΡΙΝΙ ΤΑΜΡΑΚΙ
17/12/2025 10:31

...../...../.....
Η προϊστάμενη

ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ
ΤΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΗΛ. ΜΗΧ

ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΑΛΙΦΡΑΓΚΗ
ΠΕ ΔΑΣΟΛΟΓΩΝ

...../...../.....
Ο διευθυντής

ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΑΛΙΦΡΑΓΚΗ
ΠΕ ΔΑΣΟΛΟΓΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
213.2.010.764-techniki@kessariani.gr
ΑΦΜ 099116022

ΕΡΓΟ : ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΩΝ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ ΜΑΚΡΗ
ΚΑΙ ΚΟΙΜΗΣΕΩΣ ΘΕΟΤΟΚΟΥ

2ο ΠΚΤΜΝΕ

Τιμηριθμική : 2012Γ

Στην σήμερα/... ο/η υπογεγραμμένος/η Προϊστάμενος/η της
διευθύνουσας τα έργα υπηρεσίας.....

1. Την με αριθμ. Πρωτοκόλλου κατακυρωτική απόφαση με την οποία ανατέθηκε η εκτέλεση των εργασιών του παραπάνω έργου.
2. Τα συμβατικά τεύχη της εργολαβίας.
3. Την από/... υπογραφείσα σύμβαση εκτέλεσης του έργου.
4. Τις ισχύουσες διατάξεις για την εκτέλεση των Δημοσίων Έργων.
5. Τα αναλυτικά τιμολόγια τιμών και
6. Το πρακτικό της τιμηριθμικής επιτροπής διαπιστώσεως τιμών υλικών και ημερομισθίων (Ε.Δ.Τ.Δ.Ε.) του .. τριμήνου στο οποίο δημοπρατήθηκε το έργο.

Προέβηκα

παρουσία του, στη σύνταξη του παρόντος Π.Κ.Ν.Τ.Μ.Ε. για τις νέες εργασίες που προέκυψαν.

ΑΡΘΡΑ

Α.Τ. : 2ΝΤ.1

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 72.75.01

Κουπόλες φυσικού φωτισμού και αερισμού,

σταθερές φυσικού φωτισμού, με διπλό θόλο, με καμπύλα φύλλα, εξωτερικά με πολυκαρβονικό και εσωτερικά με ακρυλικό (PMMA), με βάση PVC.

Κωδικός Αναθεώρησης: ΟΙΚ 7609.2 100%

Κουπόλες φυσικού φωτισμού και αερισμού (Skylight), τυποποιημένων διαστάσεων, αποτελούμενες από σκελετό από ανοδιωμένες διατομές αλουμινίου ή γαλβανισμένου χάλυβα, με διάταξη πλήρους υδατοστεγανότητας και παρεμβύσματα ανεμοστεγανότητας, επικάλυψη του μεταλλικού σκελετού με επίπεδα ή καμπύλα πολυκαρβονικά φύλλα ή φύλλα ακρυλικού (PMMA).

Κουπόλες σταθερές φυσικού φωτισμού, με διπλό θόλο, με καμπύλα φύλλα, εξωτερικά με πολυκαρβονικό και εσωτερικά με ακρυλικό (PMMA), με βάση PVC.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφάνειας.

Ευρώ (Αριθμητικά) : 450,00

(Ολογράφως) : τετρακόσια πενήντα

EIRINI TAMPAKI
17/12/2025 10:30

Α.Τ. : 2ΝΤ.2

Άρθρο : ΗΛΜ ΑΙ9311.1.1.2 βάση σιδηροστού 1,00Χ1,00Χ1,00 Μ

Σχετικό : Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 3215 100%

Βάση τσιμεντούστου οπλισμένη δηλαδή κατασκευή μιάς βάσεως από σκυρόδεμα c16/20 για την πάκτωση τσιμεντούστου στο κέντρο της οποίας θα τοποθετηθεί κατακόρυφα τσιμεντοσωλήνας Φ 40 cm με κατάλληλη πλευρική οπή με πλαστικό σωλήνα PVC Φ 110 για την διέλευση του τροφοδοτικού καλωδίου και του χαλκού γειώσεως. Ο χώρος γύρω από τον τσιμεντοσωλήνα θα πληρωθεί με σκυρόδεμα c16/20. Μετά την τοποθέτηση του τσιμεντούστου ο χώρος μεταξύ αυτού και του τσιμεντοσωλήνα θα πληρωθεί με άμμο μέχρι 0,15 m από την επιφάνεια της βάσεως. Τα υπόλοιπα 0,15 m θα πληρωθούν με σκυρόδεμα Σ 150. Στο σκυρόδεμα θα ενσωματωθεί σιδηρούς οπλισμός που θα αποτελείται από 12 ράβδους των Φ 15, μία ράβδο για κάθε ακμή της βάσεως, κεκαμμένες κατά τρόπο που να συνδέονται ανά τρείς σε κάθε κορυφή της βάσεως. Στην τιμή περιλαμβάνεται εκσκαφή λάκκου 1x1x1 σε οποιοδήποτε έδαφος με αποκομιδή -απόρριψη των προϊόντων εκσκαφής σε οποιαδήποτε θέση (1 τεμ)

Υλικά

α. Σκυρόδεμα C16/20 με ξυλότυπο

(3213) m3 1,00x 158,02 = 158,02

β. Τσιμεντοσωλήνας Φ 40

(8047.8) m 1,10x 55,83 = 61,41

γ. Πλαστικός σωλήνας PVC

(8042.1.8) m 0,35x 19,00 = 6,65

δ. Άμμος

(052) m3 0,10x 12,51 = 1,25

ε. Σιδηρούς οπλισμός Φ 16

(3871) kg 10,00x 1,57 = 15,70

Εργασία

Πρόσθετη εργασία για μικρο-

κατασκευές σε ώρες τεχνίτου

Τεχν (003) h 2x 19,87 = 39,74

Σύνολο 282,77

Ευρώ (Αριθμητικά) : 282,77

(Ολογράφως) : διακόσια ογδόντα δύο και εβδομήντα επτά λεπτά

Α.Τ. : 2ΝΤ.3

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ ΑΙΚΑΙΣ.01.01 προμήθεια μεταφορά και διάστρωση αόπλου c16/20 σε ποσότητες μικρότερες των 10 m³, πριν τη τελική διαμόρφωση των επιφανειών σε διάφορες θέσεις του έργου

Σχετικό : ΟΙΚ Β03

Κωδικός Αναθεώρησης: ΟΙΚ 3216

100%

Προμήθεια, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και τελική διαμόρφωση άοπλου σκυροδέματος για την πλήρη κατασκευή τοπικών δαπέδων, ραμπών, υποβάσεων και λοιπών συμπληρωματικών στοιχείων, σε επιλεγμένες θέσεις εντός των ορίων του έργου, σύμφωνα με τις εντολές και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

Οι εργασίες αυτές αφορούν δαπεδοστρώσεις, υποβάσεις και προκαταρκτικές στρώσεις που εκτελούνται πριν την τελική διαμόρφωση των τελικών επιφανειών (π.χ. πλακοστρώσεις, κυβόλιθοι, ειδικά δάπεδα, τελικοί τάπητες κ.λπ.).

Στοχεύουν στη διασφάλιση της απαιτούμενης φέρουσας ικανότητας, κανονικότητας στάθμης, βατότητας και συνολικής καλής λειτουργίας της πλατείας, τόσο για τους πεζούς όσο και για τις λοιπές χρήσεις του κοινόχρηστου χώρου.

Το άρθρο αφορά μικροκατασκευές και συμπληρώσεις που απαιτούνται για την ορθή λειτουργία, την αισθητική ολοκλήρωση και την επίλυση επιμέρους τεχνικών ζητημάτων που ανακύπτουν από τη νέα λειτουργική διαμόρφωση των δύο πλατειών.

Οι επιμέρους εργασίες εκτελούνται σε ποσότητες κάθε φορά μικρότερες των 10,00 m³, συμπεριλαμβανομένων όλων των απαιτούμενων υλικών, μικροϋλικών, εργασιών και μέσων για την πλήρη και έντεχνη αποπεράτωση.

Στην τιμή περιλαμβάνονται επίσης:

- η προμήθεια όλων των υλικών,
- η κατασκευή ξυλοτύπων όπου απαιτείται,
- η ενυδάτωση και ωρίμανση του σκυροδέματος,
- οι τοπικές καθαιρέσεις ή προσαρμογές για την ένταξη των νέων στοιχείων,
- οι εργασίες καθαρισμού και αποκατάστασης του εργοταξίου.

Ευρώ (Αριθμητικά) : 95,00

(Ολογράφως) : ενενήντα πέντε

...../...../.....

Ο ανάδοχος

...../...../.....

Οι επιβλέποντες

...../...../.....

Η προϊστάμενη

ΔΟΜΗΚΑΤ ΤΕΧΝΙΚΗ Ι.Κ.Ε.
ΔΑΦΝΗΣ 28, ΖΩΓΡΑΦΟΥ
ΔΟΥ 15 ΑΘΗΝΑΣ - ΑΦΜ: 093666893
ΤΕΧΝΙΚΗ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ
ΔΗΜΟΣΙΑ - ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑ
ΑΡ. ΓΕΜΗ 4207501000-ΑΦΜ 093666893
ΤΗΛ 6936650317 - info@domikat.gr
WWW.DOMIKAT.GR

ΕΙΡΗΝΗ ΤΑΜΠΑΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΑΛΙΦΡΑΓΚΗ
ΠΕ ΔΑΣΟΛΟΓΩΝ

ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ
ΤΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΗΛ. ΜΗΧ

ΕΛΙΑΝΑ ΧΑΡΙΤΟΥ
ΠΕ ΑΡΧΙΤΕΚΤΙΝΩΝ ΜΗΧ

ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΑΛΙΦΡΑΓΚΗ
ΠΕ ΔΑΣΟΛΟΓΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
213.2.010.764-techniki@kessariani.gr
ΑΦΜ 099116022

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας
Αρχική σύμβαση

ΕΡΓΟ : ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΩΝ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ ΜΑΚΡΗ ΚΑΙ ΚΟΙΜΗΣΕΩΣ ΘΕΟΤΟΚΟΥ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΔΟΜΗΚΑΤ ΤΕΧΝΙΚΗ Ι.Κ.Ε.
ΔΑΦΝΗΣ 28, ΖΩΓΡΑΦΟΥ
ΔΟΥ 1Β ΑΘΗΝΑΣ - ΑΦΜ: 093666893
ΤΕΧΝΙΚΗ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ
ΔΗΜΟΣΙΑ - ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑ
ΑΡ. ΓΕΜΗ 4207501000-ΑΦΜ 093666893
ΤΗΛ 6936650317 - info@domikat.gr
WWW.DOMIKAT.GR

Ελεγχος των επί ελάττων δαπανών σύμφωνα με τις διατάξεις των παρακάτω νομοθετημάτων:

- Εγκύκλιος της Ειδικής Υπηρεσίας Αρχή Πληρωμής με αρ. Πρωτ. 20204 Α.Πλ.2547 της 1-6-2005
 - Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 36/19-10-2005, Αρ.Πρωτ. : Δ17α/08/158/ΦΝ437
 - Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 20/26-07-2006, Αρ.Πρωτ. : Δ17γ/03/114/ΦΝ443
 - Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 23/30-08-2006, Αρ.Πρωτ. : Δ17α/02/128/ΦΝ443
 - Ν.4412/2016, (ΦΕΚ 147Α/8-8-2016), άρθρο 156, παρ. 3
 - Οδηγία 1 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. Αναθεώρηση προτύπων τευχών διακηρύξεων δημοσίων έργων (ΦΕΚ 2897Β/15-11-2013)
-

Έλεγχος των επί έλαττον δαπανών 2ου ΑΠΕ. (Αρχική Σύμβαση)

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΔΑΠΑΝΕΣ (ΕΥΡΩ)			ΚΑΘΑΡΗ ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΜΑΔΑΣ				ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΑΡΕΚΛΙΣΗ ΤΟΥ ΟΡΙΟΥ 20%		ΑΠΟΔΕΚΤΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ (<= 20%)		ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ Υπέρβαση του ορίου 20%		ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΣΥΝΟΛΟΥ ΟΜΑΔΑΣ
		ΠΡ/ΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ	ΔΑΠΑΝΕΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ		ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ		ΠΟΣΟ	%	ΠΟΣΟ	%	ΠΟΣΟ	%	ΠΟΣΟ
					ΠΟΣΟ	%	ΠΟΣΟ	%							
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6] = [4] - [3] > 0	[7]= [6]/[3]	[8] = [4] - [3] < 0	[9]= [8]/[3]	[10] = [8]-0,2*[3]>0	[11] = [10]/[3]	[12] = [8] - [10]	[13] = [12]/[3]	[14] = [6]-0,2*[3] > 0	[15] = [14]/[3]	[16]
	Εργασίες προϋπολογισμού														
1	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ	115.779,62	122.721,75		6.942,13	6,00									
2	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ-ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ-ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ-ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ	82.447,87	98.937,39		16.489,52	20,00									
3	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	171.630,77	205.895,96		34.265,19	19,96									
4	ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ	358.557,08	287.007,93				71.549,15	19,95			71.549,15	19,95			
5	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΕΣ ΞΥΙΝΕΣ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ	287.094,60	344.501,04		57.406,44	20,00									
6	ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΟΜΑΤΑ	415.070,76	347.806,29				67.264,47	16,21			67.264,47	16,21			
7	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	22.888,16	18.452,80				4.435,36	19,38			4.435,36	19,38			
8	ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ	3.753,20	3.560,70				192,50	5,13			192,50	5,13			
9	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	75.900,29	76.690,36		790,07	1,04									
10	1ο ΠΚΤΜΝΕ		150.029,48	150.029,48	150.029,48								150.029,48		
11	2ο ΠΚΤΜΝΕ		39.264,81	39.264,81	39.264,81								39.264,81		
	Αθροισμα Εργασιών Σ1 Προστίθεται ΓΕΟΕ	1.533.122,35 275.962,02	1.694.868,51 305.076,33	189.294,29 34.072,97	305.187,64 54.933,78		143.441,48 25.819,47				143.441,48 25.819,47		189.294,29 34.072,97		
	Σύνολο Σ2 (χωρίς ΦΠΑ και αναθεωρήσεις)	1.809.084,37	1.999.944,84	223.367,26	360.121,42		169.260,95				169.260,95		223.367,26		
				[ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΚΑΘ ΥΠΕΡΒΑΣΗ ΤΟΥ 20%] - [ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΝΤΑ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ] = 223.367,26 - 271.211,62 =										-47.844,36	
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ Αρχικής Σύμβασης	271.362,66													
	Χρησιμοποιηθέντα		271.211,62												
	Αχρησιμοποίητα		151,04												
	Αθροισμα Α1	271.362,66	271.362,66				271.211,62								
	Σύνολο Σ3	2.080.447,03	2.000.095,88												
	ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΔΑΠΑΝΩΝ														
	Λογιστικό Λάθος														
	Απολογιστικά	10.000,00	59.223,21		49.223,21										
	Αθροισμα Α2	10.000,00	59.223,21		49.223,21										
	Σύνολο Σ4	2.090.447,03	2.059.319,09												
	Αναθεώρηση	4.309,90	35.437,84												
	Σύνολο Σ5	2.094.756,93	2.094.756,93												
	Προστίθεται ΦΠΑ 24%	502.741,66	502.741,66												
	Γενικό Σύνολο Σύμβασης Σ6	2.597.498,59	2.597.498,59												

Έλεγχος των επί έλαττον δαπανών 2ου ΑΠΕ. (Αρχική Σύμβαση)

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 : ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΕ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ			
ΜΕΠΣΤΟ ΠΟΣΟ ΧΡΗΣΗΣ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	$10\% \times 1.809.084,37$	$= [1.1]$	180.908,44
ΜΕΙΩΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	$\text{Εάν } \Sigma 3(\text{ΑΠΕ}) < \Sigma 3(\text{ΣΥΜΒ}) \text{ τότε } \Sigma 3(\text{ΣΥΜΒ}) - \Sigma 3(\text{ΑΠΕ})$	$= [1.2]$	80.351,15
ΑΥΞΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	$\text{Εάν } \Sigma 3(\text{ΑΠΕ}) \geq \Sigma 3(\text{ΣΥΜΒ}) \text{ τότε } \Sigma 3(\text{ΑΠΕ}) - \Sigma 3(\text{ΣΥΜΒ})$	$= [1.3]$	
ΠΑΡΑΒΑΣΗ ΚΑΝΟΝΑ ΤΟΥ 20,00% ΤΩΝ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	$\Sigma 2(10) + \Sigma 2(16)$	$= [1.4]$	
ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	$\Sigma 2(6)$	$= [1.5]$	360.121,42
ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	$\Sigma 2(8)$	$= [1.6]$	169.260,95 (9,36%)
ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΠΑΡΑΒΑΣΗΣ ΤΟΥ 20,00%	$[1.6] - [1.4]$	$= [1.7]$	169.260,95 (9,36%)
ΑΠΟΚΛΙΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΟΡΙΟ ΤΟΥ 10,00%	$\text{Εάν } [1.7] > [1.1] \text{ τότε } [1.7] - [1.1]$	$= [1.8]$	
ΑΥΞΗΣΗ ΑΠΟΛΟΠΣΤΙΚΩΝ, ΜΕΛΕΤΩΝ, ΜΗΤΡΩΟΥ	$A2(6)$	$= [1.9]$	49.223,21
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΜΕ ΓΕ & ΟΕ	$[1.3] - [1.2] + [1.4] + [1.8] + [1.9]$	$= [1.10]$	
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ	$\text{Εάν } [1.10] > [1.9] \text{ τότε } \{ \text{Αναθ}(\text{ΑΠΕ}) / \Sigma 3(\text{ΑΠΕ}) \} \times \{ [1.10] - [1.9] \}$	$= [1.11]$	
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΜΕ ΓΕ & ΟΕ και Αναθεωρήσεις	$[1.10] + [1.11]$	$= [1.12]$	
ΦΠΑ	$\{ \text{ΦΠΑ}(\text{ΑΠΕ}) / \Sigma 5(\text{ΑΠΕ}) \} \times [1.12]$	$= [1.13]$	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	$[1.12] + [1.13]$	$= [1.14]$	

ΠΙΝΑΚΑΣ 2 : ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΕ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ			
ΑΥΞΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	$[1.3]$	$= [2.1]$	
ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΚΑΘ' ΥΠΕΡΒΑΣΗ ΤΟΥ 20,00%	$\Sigma 2(14)$	$= [2.2]$	223.367,26
ΑΥΞΗΣΗ ΑΠΟΛΟΠΣΤΙΚΩΝ, ΜΕΛΕΤΩΝ, ΜΗΤΡΩΟΥ	$A2(6)$	$= [2.3]$	49.223,21
ΑΥΞΗΣΗ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ	$A1(6)$	$= [2.4]$	
ΚΑΤΑ ΠΑΡΕΚΛΙΣΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ	$[2.2] + [2.3] - [2.1] - [\text{Χρ. Απρ.}]$	$= [2.5]$	
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	$([2.1] + [2.4] + [2.5]) \times \{ \text{Αναθ}(\text{ΑΠΕ}) / \Sigma 2(\text{ΑΠΕ}) \}$	$= [2.6]$	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	$[2.1] + [2.4] + [2.5] + [2.6]$	$= [2.7]$	
ΦΠΑ	$[2.7] \times \{ \text{ΦΠΑ}(\text{ΑΠΕ}) / \Sigma 5(\text{ΑΠΕ}) \}$	$= [2.8]$	
ΣΥΝΟΛΟ	$[2.7] + [2.8]$	$= [2.9]$	

...../...../.....

Ο ανάδοχος

Ο ΔΟΜΗΚΑΤ

ΔΟΜΗΚΑΤ ΤΕΧΝΙΚΗ Ι.Κ.Ε.

ΑΡ. ΓΕΜΗ: 4207501000

ΔΑΦΝΗΣ 28, 157 72 ΖΩΓΡΑΦΟΥ

ΔΟΜΗΚΑΤ ΤΕΧΝΙΚΗ Ι.Κ.Ε.

ΤΗΛ 210 7212893 - INFO@DOMIKAT.GR

ΔΑΦΝΗΣ 28, ΖΩΓΡΑΦΟΥ

ΔΟΥ 18 ΑΘΗΝΑΣ - ΑΦΜ: 093666893

ΤΕΧΝΙΚΗ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ

ΔΗΜΟΣΙΑ - ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑ

ΑΡ. ΓΕΜΗ 4207501000-ΑΦΜ 093666893

ΤΗΛ 6936650317 - info@domikat.gr

WWW.DOMIKAT.GR

ΕΙΡΗΝΗ ΤΑΜΠΑΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΕΙΡΙΝΙ ΤΑΜΡΑΚΙ
17/12/2025 10:33

...../...../.....

Οι επιβλέποντες

ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ
ΤΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΗΛ. ΜΗΧΚΑΛΛΙΟΠΗ ΑΛΙΦΡΑΓΚΗ
ΠΕ ΔΑΣΟΛΟΓΩΝ

...../...../.....

Η προϊστάμενη

ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΑΛΙΦΡΑΓΚΗ
ΠΕ ΔΑΣΟΛΟΓΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ 3 : ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ ΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΑ ΑΠΟ ΠΙΝΑΚΕΣ 1 & 2			
ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ (ΠΕΡΑΝ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ)	$[1.4] + [1.8]$	$= [3.1]$	
ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ (ΠΕΡΑΝ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ)	$[2.5]$	$= [3.2]$	
ΣΦΑΛΜΑ ΠΑΡΑΒΑΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΑ	$\max([3.1], [3.2])$	$= [3.3]$	

ΠΙΝΑΚΑΣ 4 : ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΨΟΥΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΠΚΤΜΝΕ			
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		$= [4.1]$	223.367,26
ΘΕΤΙΚΗ ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΠΟ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΝΤΑ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	$[4.1] - [\text{Χρησ. Απρ.}]$	$= [4.2]$	
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΩΝ	$\{ [4.2] \times \{ \text{Αναθ}(\text{ΑΠΕ}) / \Sigma 2(\text{ΑΠΕ}) \} \}$	$= [4.3]$	
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	$[4.2] + [4.3]$	$= [4.4]$	
ΠΚΤΜΝΕ ΜΗ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΣΕ ΠΕΡΙΚΟΠΕΣ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ Ή ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	$\text{Εάν } \{ [4.2] > [3.3] \} \text{ τότε } [4.2] - [3.3]$	$= [4.5]$	

ΠΙΝΑΚΑΣ 5 : ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ χωρίς ΦΠΑ			
ΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΠΟΣΟ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΙΝΑΚΕΣ 1 & 2	$\max([1.12], [2.7])$	$= [5.1]$	
ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΑ ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 4	$[4.5]$	$= [5.2]$	
ΣΥΝΟΛΟ	$[5.1] + [5.2]$	$= [5.3]$	

ΠΙΝΑΚΑΣ 6 : ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ με ΦΠΑ			
ΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΠΟΣΟ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΙΝΑΚΕΣ 1 & 2	$\max([1.14], [2.9])$	$= [6.1]$	
ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΑ ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 4	$[5.2] \times \{ \text{ΦΠΑ}(\text{ΑΠΕ}) / \Sigma 5(\text{ΑΠΕ}) \}$	$= [6.2]$	
ΣΥΝΟΛΟ	$[6.1] + [6.2]$	$= [6.3]$	

ΠΙΝΑΚΑΣ 7 : ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ			
Συνολικές δαπάνες νέων εργασιών		$= [7.1]$	223.367,26
Εγκεκριμένη απρόβλεπτη δαπάνη αρχικής σύμβασης	A	$= [7.2]$	271.362,66
Ελάχιστη απαιτούμενη απρόβλεπτη δαπάνη	B	$= [7.3]$	271.190,43
Υπόλοιπο απρόβλεπτης δαπάνης	$\Gamma = A - B$	$= [7.4]$	172,23

Κατόπιν αυτών ο κ. Πρόεδρος καλεί τα μέλη του Δημοτικού Συμβουλίου για την λήψη σχετικής απόφασης

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Αφού άκουσε την εισήγηση του Προέδρου και έλαβε υπόψη :

1. Την εισήγηση της Αναπληρώτριας Προϊσταμένης Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών και Περιβάλλοντος
2. Τον 2^ο Α.Π.Ε
3. Τον 2^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε
4. Τον Επί Ελάσσον 29-11-25 πίνακα και την Σύμφωνη Γνώμη για την χρήση των επί ελάσσον δαπανών από το Τεχνικό Συμβούλιο της Περιφέρειας Αττικής (26^η συνεδρίαση 16/12/2025- Θέμα 10ο)
5. Την σχετική νομοθεσία

Οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ. Γραφίδου Γεσθημανή ,Ζαρκαδούλας Νικόλαος Βελισσάρη Ειρήνη και ο κ. Μιλτσακάκης Μιχάλης ψήφισαν ΚΑΤΑ

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ

Την έγκριση του 2^{ου} Τακτοποιητικού Α.Π.Ε & 2^{ου} Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. συνολικού ποσού 2.597.498,59 € (με ΦΠΑ 24%) σε ισοζύγιο ως προς την συμβατική δαπάνη , έπειτα και από την Σύμφωνη Γνώμη για την χρήση των επί ελάσσον δαπανών από το Τεχνικό Συμβούλιο της Περιφέρειας Αττικής (26^η συνεδρίαση 16/12/2025- Θέμα 10ο) για το έργο **ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΩΝ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ ΜΑΚΡΗ ΚΑΙ ΚΟΙΜΗΣΕΩΣ ΘΕΟΤΟΚΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ**. Ο 2ος Τακτοποιητικός Α.Π.Ε & το 2ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. υπεγράφη από τον ανάδοχο χωρίς επιφύλαξη.

Για αυτό έχει συνταχθεί το πρακτικό αυτό και υπογράφεται από εκείνους που έλαβαν μέρος στην συνεδρίαση ο Πρόεδρος του Δ.Σ. κ. Κατσαρέλης Νικόδημος και τους Δημοτικούς Συμβούλους: 2) Γεωργοπούλου Κανέλλα 3) Πολυχρονάκης Συμεών-Χρήστος 4) Αραχωβίτη Μαρία 5) Πλυτάς Ευάγγελος 6) Καραβασίλης Εμμανουήλ 7) Χατζηδημητράκης Αργύρης 8) Κουμαριώτης Παναγιώτης, 9) Σαρρηπαναγιώτου –Λήλου Στυλιανή 10) Αργυριάδης Λάμπρος 11) Κολοβού Κωνσταντίνα 12) Γκίκα Χρυσούλα 13) Γαβριλάκης Μπαμπάς Κωνσταντίνος 14) Βοσκόπουλος Χρήστος 15) Καμπάκα Σταυρούλα Μερσίνη 16) Παραγυιού Άννα 17) Γραφίδου Γεσθημανή 18) Ζαρκαδούλας Νικόλαος 19)Βελισσάρη Ειρήνη 20) Μιλτσακάκης Μιχάλης

ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗ 18//12/2025

Ακριβές αντίγραφο για χρήση της Υπηρεσίας

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

ΚΑΤΣΑΡΕΛΗΣ ΝΙΚΟΔΗΜΟΣ